



Annexen bij de Vraagspecificatie

Tunnel Onderhoudscontract KWASTT

Het meerjarig in stand houden van, monitoren van en informeren over de toestand van de Koning Willem-Alexandertunnel (KWA) en de Salland-Twentetunnel (STT), met upgradewerkzaamheden, in het beheersgebied van Rijkswaterstaat Zuid-Nederland & Oost-Nederland.

Datum: 21 februari 2024

Zaaknummer: 31179918

Colofon

3.6

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat,
Rijkswaterstaat, Programma's, Projecten en Onderhoud
Magistratenlaan 82, 5223 MD 's-Hertogenbosch, Postbus
2232, 3500GE Utrecht

Datum

21 februari 2024

Status

Definitief

Versienummer

1.0

Inhoud

ANNEX I.	Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	4
ANNEX II.	Planning	5
ANNEX III.	Acceptatieplan	6
ANNEX IV.	Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	9
ANNEX V.	Vrijkomende materialen	10
ANNEX VI.	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd	11
ANNEX VII.	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	12
ANNEX VIII.	Stelposten	14
ANNEX IX.	Bankgarantie	15
ANNEX X.	Verzekeringen	16
ANNEX XI.	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	17
ANNEX XII.	Wijzigingen op de UAV-GC 2005	18
ANNEX XIII.	Bonus - malus regeling	19
ANNEX XIV.	Vervallen	20
ANNEX XV.	Garanties	21
ANNEX XVI.	Prestatiemeten	24
ANNEX XVII.	Overgang werknemers Rijkswaterstaat naar de markt	25
ANNEX XVIII.	Leerruimte	26

ANNEX I. Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1 Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking
Ontheffing houtopstanden Rijkswaterstaat: zie http://wetten.overheid.nl/jci1.3:c:BWBR0038864&z=2016-12-01&q=2016-12-01	Boswet; Wet natuurbescherming	Vellen en herplanten van houtopstanden	Ministerie van Economische Zaken	Generieke verkregen vergunning
Lozingsvergunning KWA	WVO	Lozing hemelwater KWA	Waterschap	
Lozingsvergunning STT	WVO	Lozing hemelwater STT	Waterschap Roer en Overmaas	

Artikel 2 Kabels en leidingen

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:

Niet van toepassing.

ANNEX III. Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst				
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c	art.12 sub e	art.12 sub d
Projectmanagement				
Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger	7 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	7 dagen	§2-7 en 2-8 UAV-GC 2005
Het Projectmanagementplan (inclusief eventuele onderliggende plannen c.q. procesbeschrijvingen)	8 weken voor aanvang Werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, §1.3 §2.1
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	6 weken voor aanvang Werkzaamheden	1 digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, §2.3
Procesbeschrijving calamiteiten	6 weken voor aanvang Werkzaamheden	1 digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, §2.3.1
Verbetervoorstel van groenvoorzieningen, van technische installaties en van civiele constructies, die van invloed zijn op de primaire beschikbaarheid van beweegbare objecten	P.M.	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, §5.7.1
Investeringsvoorstel	P.M.	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, §5.7.2
Ontwerpen voor Activiteiten	P.M.	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, §5.1.4, §5.1.5
Projectbeheersing				
Transitieplan	4 weken na start transitieperiode	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, SM260
Transitieprotocol	1 maand voor einde transitieperiode	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, SM262, SM263
Planning	4 weken voor start Werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, §3.2.1

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst				
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c	art.12 sub e	art.12 sub d
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	4 weken na definitieve gunning	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, §3.3.1
Energiereducerende maatregelen, incl berekeningen	4 weken voor start Werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, EN010t
Omgevingsmanagement				
Procesbeschrijving verkeersmanagement (droog)	4 weken voor aanvang Werkzaamheden en/of volgens §4.4 van de Vraagspecificatie Proces	1 digitaal	14 dagen	Bijlage AA "Verkeersmanagement voor Rijkswegen" bij de Vraagspecificatie , §3
Verkeersmaatregelenplan	Conform VM420 en VM430 van Bijlage AA	1 digitaal	Hindercat. A: 15 werkdagen B: 10 werkdagen C: 10 werkdagen D: 10 werkdagen	Bijlage AA "Verkeersmanagement voor Rijkswegen" bij de Vraagspecificatie , §3.4
Technisch management				
Procesbeschrijving cybersecurity (cybersecurity plan)	Projectspecifiek invullen	2 digitaal (pdf en Word)	28 dagen	Vraagspecificatie eis CY020, §5.13
Gemotiveerd voorstel om niet te patchen	Projectspecifiek invullen	2 digitaal (pdf en Word)	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, CY750
Implementatieadvies cybersecurity patch	• voor kritieke patches: maximaal 48 uur na melding door de Opdrachtgever, gerekend vanaf de eerstvolgende werkdag • voor niet-kritische patches: maximaal twee maanden na melding door de Opdrachtgever	2 digitaal (pdf en Word)	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, CY760

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst				
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c	art.12 sub e	art.12 sub d
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	4 weken voor aanvang	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces §5.23
Beschrijving V&V-methoden	2 weken voor uitvoering	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces §5.6
Procesbeschrijving leveren gegevens	4 weken voor aanvang	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, §5.8
Afleverdossier	12 weken na afronding Activiteit, VTW of realisatie voorstel.	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces §5.8.1
Opleverdossier	4 weken voor einde transitieperiode bij einde Overeenkomst	1 digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces §5.8.2
- Plan van aanpak per beheerobject - Objectspecifieke FIT-lijst per beheerobject - Testplan per beheerobject	Uiterlijk 20 werkdagen voor start uitvoering FIT op locatie	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, §5.4.22
Inkoopmanagement				
Eigen Verklaring Zelfstandige hulppersonen	Voorafgaand aan de inzet van een zelfstandige hulppersoon	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces §6.1

ANNEX IV. Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document(en) ter Toetsing	Moment van indienen	Aantal exemplaren
Een en ander conform Basisovereenkomst:		
art.11 sub a	art.11 sub b	art.11 sub c
Nieuw onderhoudsregime	6 maanden na einde transitieperiode	1 digitaal

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 de Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, breken, slopen, frezen, opnemen, etc.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie worden beschouwd als vrijkomende materialen.
- 2 Vrijkomende materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in de 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 en het Meerjarig Onderhoud, dan wel elders nuttig te worden toegepast.

Artikel 2 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 Meerjarig Onderhoud, 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.

Artikel 3 Uitzonderingen eigendom

- 1 De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:
 - a. Teerhoudende verhardingen: deze dienen conform de vigerende richtlijnen te worden verwijderd en voor thermische verwerking afgevoerd te worden van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende thermische verwerkingsinrichting.
 - b. Niet van toepassing.

ANNEX VI. Overzicht van werkzaamheden die door
nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen
waarop zij worden uitgevoerd

Project	Werkzaamheden	Km	Van	Tot	Voorzien tijdstip van uitvoering	Coördinatie door:
Wegen A (ZN en ON)	Vast Onderhoud Wegen voor en na de areaalgrens, en calamiteiten in het Areaal van deze Overeenkomst				Continu gedurende de Overeenkomst	Opdrachtnemer deze Overeenkomst
Wegen B (ZN en ON)	Variabel Onderhoud Wegen voor en na de areaalgrens (VOVK)				Continu gedurende de Overeenkomst	Opdrachtnemer deze Overeenkomst
VODK (ZN en ON)	Vast Onderhoud Dynamische Keten / Onderhoud DVM Wegkant, alle DVM en VIC Net				Continu gedurende de Overeenkomst	Opdrachtnemer deze Overeenkomst
CIV (ZN en ON)	Onderhoud systemen Verkeerscentrale				Continu gedurende de overeenkomst	Opdrachtnemer deze Overeenkomst
RITS (ZN en ON)	Variabel Onderhoud Dynamische Keten, alle DVM en VIC Net				Continu gedurende de overeenkomst	Opdrachtnemer deze Overeenkomst
Gladheidsbestrijding (ZN en ON)	Gladheidsbestrijding Zuid en Oost- Neder- land				Continu gedurende de overeenkomst	Opdrachtnemer deze Overeenkomst
PAC (ZN en ON)	Particuliere Alarmcentrale				Continu gedurende de overeenkomst	Opdrachtnemer deze Overeenkomst
A2VK (ZN)	A2: wegverbreding Het Vonderen- Kerensheide				Medio 2024 t/m 2027	Opdrachtnemer deze Overeenkomst

ANNEX VII. Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten

Artikel 1 Algemeen

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

Het in deze annex bepaalde geldt uitsluitend ten aanzien van:

- a. Werkzaamheden voor Meerjarig Onderhoud (inclusief de “voorgeschreven Activiteiten”) zoals bedoeld in artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst;
 - b. De “optionele Activiteiten” zoals bedoeld in artikel 2 lid 6 Basisovereenkomst;
 - c. Niet van toepassing,
- waarvoor bij de opening van de inschrijvingen van de Overeenkomst een prijs is ingediend (verder genoemd “de initiële prijzen”).

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 van de Overeenkomst; |
| Lb | = | het vaste kostenbestanddeel in % per productgroep, zoals aangegeven in lid 2; |
| Tb | = | het termijnbedrag, zijnde het totaal van de termijnbedragen zoals bedoeld in § 3.3.2 van de Vraagspecificatie Proces en voor zover deze termijnbedragen betrekking hebben op de initiële prijzen voor het in artikel 1 van deze annex vermelde Meerjarig Onderhoud en de in artikel 1 van deze annex vermelde “optionele Activiteiten” en Raamactiviteiten, waarover de verrekening van de loon- en/of prijswijziging plaatsvindt. |

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 Raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde groepen te worden gehanteerd.

2. Gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode gelden de volgende productgroepen en percentages:
 - a. voor het in artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst vermelde totaalbedrag voor Meerjarig Onderhoud en de voorgeschreven Activiteiten:
 - Productgroep 00 loonkosten CAO-medewerkers Lb = 65 %;
 - Productgroep 01 gasolie hoog accijnstarief Lb = 5 %;

- b. voor de in artikel 2 lid 6 Basisovereenkomst bedoelde “optionele Activiteiten”:
 - Productgroep 00 loonkosten CAO-medewerkers Lb = 65 %;
 - Productgroep 01 gasolie hoog accijnstarief Lb = 5 %;
 - c. Niet van toepassing.
- 3. De in lid 2 genoemde kostenbestanddelen zijn vast gedurende de Meerjarig Onderhoudsperiode.
- 4. De verrekening vindt plaats over:
 - a. de termijnbedragen voor de betaling van het Meerjarig Onderhoud zoals bedoeld in § 3.3.3 van de Vraagspecificatie Proces;
 - b. de termijnbedragen voor de betaling van “voorgeschreven Activiteiten” en van “optionele Activiteiten” zoals bedoeld in § 3.3.4 van de Vraagspecificatie Proces;
 - c. niet van toepassing.

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

Artikel 3 Verrekening

1. Vervallen.
2. Loon- en prijswijzigingen na de Meerjarige Onderhoudsperiode conform artikel 2 lid 1 Basisovereenkomst worden niet verrekend.
3. De verrekening vindt plaats in perioden van 3 maanden, waarbij de eerste periode eindigt op de eerste dag van de vierde volledige maand na de datum van opdrachtverlening om 00:00 uur.
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 de Overeenkomst.
4. Aanvullend op artikel 14 Basisovereenkomst dienen de facturen voorzien te zijn van de tekst “risicoregeling”, alsmede de termijnen en de termijnbedragen waarop de verrekening betrekking heeft.

ANNEX VIII. Stelposten

Niet van toepassing.

ANNEX IX. Bankgarantie

Niet van toepassing.

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. Bonus - malus regeling

Artikel 1 Algemeen

Op de volgende onderdelen van het Werk en het Meerjarig Onderhoud en het Werk is een bonus-/malusregeling van toepassing:

1. Niet van toepassing;
2. Niet van toepassing;
3. De responstijd en oplostijd tot functioneel herstel bij urgente storingen/ urgente gebreken (zie § 5.4.6 van de Vraagspecificatie Proces);
4. Niet van toepassing;
5. Niet van toepassing.

De wijze waarop de bonussen worden betaald dan wel de malussen worden ingehouden, is vastgelegd in § 3.3.7 van de Vraagspecificatie Proces.

Artikel 2 Bonus-/malusregeling niet beschikbaarheid

Niet van toepassing

Artikel 3 Bonus-/malusregeling betrouwbaarheid

Niet van toepassing

Artikel 4 Bonus-/malusregeling responstijd urgente storingen en/of urgente gebreken

1. Voor elke keer dat de Opdrachtnemer in het geval van een urgente storing en/of gebrek niet is begonnen met het onderzoek naar c.q. het herstel van de urgente storing en/of het gebrek binnen de responstijd als aangegeven in § 5.4.6 van de Vraagspecificatie Proces, dan zal een bedrag van € 500,= (exclusief omzetbelasting) worden ingehouden op de eerstvolgende termijnbetaling.
2. Indien de Opdrachtnemer in een contractjaar minder dan vijf keer de responstijd heeft overschreden, dan ontvangt de Opdrachtnemer een bonus van € 2.500,= (exclusief omzetbelasting).
3. Vervallen

Artikel 5 Bonus-/malusregeling responstijd calamiteiten en incidenten in het Areaal

Niet van toepassing

Artikel 6 Malusregeling respons- en hersteltijd bij verondiepingen

Niet van toepassing

ANNEX XIV. Vervallen

ANNEX XV. Garanties

De Opdrachtnemer garandeert de volgende onderdelen van het Werk gedurende de daarbij vermelde periode.

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 langer voldoet aan één of meerdere van de vermelde levensduureisen, 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 levensduureisen.

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

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

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 de door de Opdrachtnemer aangebrachte constructie(s) 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 constructie(s) verkeert c.q. verkeren. 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 Onderhoudswerkzaamheden en gladheidbestrijding (laten) uitvoeren aan het door de Opdrachtnemer opgeleverde Werk, waarbij dit regulier Onderhoud zal voldoen aan de volgende eisen:

- Het Areaal dient zodanig te worden onderhouden dat de veiligheid voor mens en omgeving is gewaarborgd en het gebruik van het netwerk door de gebruiker als comfortabel wordt ervaren.
- Het Areaal dient te Functioneren en Presteren en in stand gehouden te worden. Het in stand houden van onderdelen van het Areaal is tot het geplande interventiemoment.

1 Installaties

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende installatiedelen aan de gestelde eisen van de Overeenkomst blijven voldoen.

2 Verhardingsconstructie

- a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende verhardingsconstructie, voorzien van een deklaag van wegdekategorie asfaltbeton, steenmastiekasfalt, dunne asfaltdeklaag of (duurzaam) zeer open asfaltbeton, ten minste voldoet aan de garantiecriteria verhardingsconstructie:
 - ten hoogste ernstklasse I en omvangcategorie X voor langsscheuren, dwarsscheuren en craquelé volgens tabel 1 en 4 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie;
 - ten hoogste ernstklasse II voor elk der schadevormen volgens tabel 2 en 3 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie.
- b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 5 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende verhardingsconstructie, voorzien van een deklaag van wegdekategorie tweelaags zeer open asfaltbeton of dunne asfaltinlage, ten minste voldoet aan de garantiecriteria verhardingsconstructie:
 - ten hoogste ernstklasse I en omvangcategorie X voor langsscheuren, dwarsscheuren en craquelé volgens tabel 1 en 4 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie;
 - ten hoogste ernstklasse II voor elk der schadevormen volgens tabel 2 en 3 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie.
- c. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 jaar na de datum van oplevering dat de door hem aangebrachte rafelingcorrigerende maatregel voor de eisen gesteld aan de rafeling voor open deklaag en stroefheid ten minste voldoet aan de garantiecriteria verhardingsconstructie:
 - ten hoogste ernstklasse II volgens tabel 2 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie.
- d. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 jaar na de datum van oplevering dat de door hem aangebrachte rijspoorvullende c.q. conserverende maatregel voor de eisen gesteld aan de rafeling voor dichte deklaag en stroefheid, ten minste voldoen aan de garantiecriteria verhardingsconstructie:
 - ten hoogste ernstklasse II volgens tabel 2 van bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” bij de Vraagspecificatie;

- ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage J "Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw" bij de Vraagspecificatie.

3 Markeringen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 3 jaar na de datum van oplevering dat de markering voldoet aan de eisen:

- Dagzichtbaarheid: B3: luminantiefactor, $\beta \geq 0,40$ en bij type II markering luminantiecoëfficiënt $Q_d \geq 130 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$;
- Nachtzichtbaarheid: R2: retroreflectie, $R_L \geq 100 \text{ mcd. m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$;
- Stroefheid: S1.;
- Geen tekenen van hechtingsverlies.

4 Voertuigkering of bermbeveiligingsvoorzieningen

- 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);
- 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).

5 Voegovergangen

De opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de voegconstructie voldoet aan de eisen voortvloeiende uit de RTD1007-2.

6 Conserveringssysteem stalen onderdelen

De Opdrachtnemer garandeert voor nieuwe conserveringen gedurende een periode van 5 jaar én voor herstellende, bijgewerkte en/of overlaagde conserveringen gedurende een periode van 3 jaar na de datum van oplevering dat conserveringssysteem voldoen aan de volgende eisen:

- geen corrosie vertonen welke meer bedraagt dan klasse Ri1, overeenkomstig de norm ISO 4628/3- 2003(E);
- geen onthechting vertonen vanaf de ondergrond alsmede tussen de onderlinge lagen van het conserveringssysteem (ISO 4628/5- 2003(E) klasse 0);
- geen blaasvorming vertonen (dichtheidklasse 0 volgens ISO 4628/2- 2003(E);
- geen scheurvorming of craquelé vertonen; noch in het totale conserveringssysteem, noch in enig van de individuele lagen welke daarvan deel uitmaken (Klasse 0 volgens ISO 4628/4- 2003(E));
- het conserveringssysteem dient geen verkrijting te vertonen groter dan klasse 3 volgens ISO 4628/6- 2003(E).

ANNEX XVI. Prestatiemeten

Artikel 1 Prestatiemeten

Onder prestatie­meten wordt verstaan het meten van de kwaliteit van de onderlinge samenwerking tussen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer. Prestatiemeten is niet gericht op het meten van contractuele prestaties.

Artikel 2 Toepassen van prestatie­meten

De context en toelichting van prestatie­meten is opgenomen in de Handreiking prestatie­meten Rijkswaterstaat. Deze Handreiking is openbaar gemaakt op de website van Rijkswaterstaat.

Artikel 3 Vragenlijst

Eénmaal per kwartaal beantwoorden zowel de Opdrachtnemer als de Opdrachtgever ieder afzonderlijk, in het kader van de contractmeting een vragenlijst zoals opgenomen in bijlage B van de vigerende Handreiking prestatie­meten. Hiervoor zal door de Opdrachtgever een hulpmiddel ter beschikking worden gesteld. Tevens wordt de motivering vastgelegd, behorend bij de waardering op basis van de vragenlijst.

Artikel 4 Voortgangsgesprek

Eénmaal per kwartaal voeren de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer op basis van de resultaten van de van beide zijden ingevulde vragenlijst een gesprek over de samenwerking.

Artikel 5 Verslag

De afspraken die in het voortgangsgesprek gemaakt zijn, worden in een verslag vastgelegd. Het scoreformulier wordt door de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer voor gezien ondertekend.

Artikel 6 Uitvoeringsperformance

De contractmeting vormt de basis voor beoordeling op contractniveau en bedrijfsniveau. Het gewogen gemiddelde van de vijf meest recente beschikbare bedrijfskwartaalscores over een periode van maximaal tien kwartalen is de uitvoeringsperformance.

De uitvoeringsperformance van de Opdrachtnemer kan gebruikt worden in het aanbestedingstraject van toekomstige overheidsopdrachten.

Artikel 7 Rechtsbescherming.

Voor geschillen tijdens de uitvoering is de Raad van Arbitrage voor de Bouw bevoegd. Daarom is zij ook geschikt om geschillen ten aanzien van prestatie­meten te beslechten voor zover deze geschillen betrekking hebben op bijvoorbeeld de totstandkoming van de contractmeting, de wijze van uitvoering en de toepassing van prestatie­meten bij contractverlenging.

Voordat een geschil aan de Raad van Arbitrage voor de Bouw wordt voorgelegd, bestaat er een laagdrempelige mogelijkheid om potentiële geschillen via de Klachtenregeling prestatie­meting op te lossen.

ANNEX XVII. Overgang werknemers Rijkswaterstaat naar de markt

Niet van toepassing

ANNEX XVIII. Leerruimte

Niet van toepassing