



Annexen bij de Vraagspecificatie

Opwaardering Twentekanalen

Zaaknummer: 31142017

Datum: 2 september 2019

Colofon

4.5

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat GPO Postbus 25, 6200 MA Maastricht
Datum	Eusebiusbuitensingel 66, 6828 HZ Arnhem 2 september2019
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	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	15
Annex IX	Bankgarantie	16
Annex X	Verzekeringen	19
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	20
Annex XII	Vervallen	21
Annex XIII	Informatie	22
Annex XIV	Vervallen	23
Annex XV	Garanties	24
Annex XVI	Prestatiemeten	27
Annex XVII	Onderaannemingsovereenkomst ZBM	29

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:

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking
Projectplannen Waterwet	Waterwet	Aanpassingen vaarwegprofiel (legger)	RWS (handhaving IL&T)	Documenten in Annex 13 betreft 4 projectplannen d.d. 21 juni 2016, onherroepelijk. Scopewijzingen 2019 via wijzigingsprocedure (in procedure).
Vergunning	Wet natuurbescherming (voorheen NB-wet)	Stikstof-depositie	Ministerie EZ	Document in Annex 13 betreft de verleende vergunning.
Ontheffing	Wet natuurbescherming (voorheen Flora&Faunawet)	Aanpassen vaarwegprofiel	Provincie Overijssel	Document in Annex 13 betreft de verleende vergunning. Positieve afwijzing voor de vissen, ontheffing voor vleermuizen.
Omgevingsvergunning (vrijstelling bestemmingsplan)	Wabo	Aanpassen kade Delden	Gemeente Hof van Twente	Bestemmingsplan is gewijzigd, onherroepelijk.
Omgevingsvergunning (vrijstelling bestemmingsplan)	Wabo	Vergroten zwaairom Delden	Gemeente Hengelo	Vergunning is verleend, geen einddatum.

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking / datum waarop vergunning etc. moet zijn verkregen
M.e.r.-beoordeling (oplegnotitie)	Besluit m.e.r.	Aanpassen vaarweg	RWS	Document in Annex 13 betreft de oplegnotitie m.e.r.-beoordeling zoals inzage ligt vanaf oktober 2019.

Projectplannen Waterwet (wijziging)	Waterwet	Aanpassingen vaarwegprofiel (legger)	RWS (handhaving IL&T)	Documenten in Annex 13 betreft de (ontwerp) wijzigingsplannen voor drie projectplannen: Delden-Hengelo, Hengelo-Enschede en Zijtak. Deze ontwerpen liggen ter inzage vanaf oktober 2019.
-------------------------------------	----------	--------------------------------------	-----------------------	--

Artikel 2. Kabels en leidingen

In een overzicht zijn de kabels en leidingen van derden weergegeven, conform de categorie indeling als genoemd in Vraagspecificatie Proces. Deze tabel maakt onderdeel uit van de areaalgegevens kabels en leidingen (categorie 2 en 3) zoals opgenomen in Annex XIII. Ook de bijbehorende tekeningen maken hier onderdeel van uit.

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	Uiterste datum start aanleg nieuwe zwaaikom XL-kade	26 april 2021
2	Openstelling, uiterlijk	22 december 2022

Nr	Toelichting mijlpaal
1	Voor de betreffende gronden is een onteigeningsprocedure doorlopen. De werkzaamheden op deze gronden (aanleg zwaaikom) dienen te starten voor de genoemde datum om te voorkomen dat voormalige eigenaar bezwaar kan maken.
2	Dit in verband met toegekende Europese subsidie.

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	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	UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan	Uiterlijk 8 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Alle plannen cq. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan	Minimaal 6 weken voor start Uitvoeringswerkzaamheden, rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	Minimaal 6 weken voor start Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	Minimaal 6 weken voor start Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Procesbeschrijving machineveiligheid	Minimaal 6 weken voor start Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV020
Risicobeoordeling machineveiligheid	Minimaal 6 weken voor start Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV040
Projectbeheersing				
Planning	Uiterlijk 28 dagen na opdrachtverlening, vervolgens indien de planning meer dan 14 dagen afwijkt van laatst geaccepteerde planning	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Staat van ontleding van de	Uiterlijk 8 weken na	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie

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
opdrachtsom en detailbegroting	opdracht verlening			Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	Uiterlijk 8 weken na opdracht verlening, vervolgens indien de Termijnstaat wijzigt ten gevolge van het bepaalde in eis FM290 van de Vraagspecificatie Proces	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Procesbeschrijving MKI-waarden	Minimaal 6 weken voor start Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, MK010
Omgevingsmanagement				
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	Minimaal 21 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, CD330
Procesbeschrijving verkeersmanagement (nat)	Minimaal 21 dagen voor aanvraag ontheffingen	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN100
Beschrijving scheepvaart-verkeersmaatregelen	Conform VN210	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN210
Projectplan conform WSCS-OCE (Werkveldspecifieke certificatieschema voor het Systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven)	Minimaal 28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, NE030
Monitoringsplan	Minimaal 28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	BS130
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	Minimaal 21 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, CD330
Technisch management				
Procesbeschrijving maatvoering en geodetische	Uiterlijk 6 weken voor aanvang	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV200

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
Werkzaamheden	Uitvoeringswerkzaamheden			
Integraal definitief ontwerp	Uiterlijk 3 maanden voor aanvang betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW310
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	Uiterlijk 6 weken voor aanvang betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Beschrijving V&V-strategie	Uiterlijk 8 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)	Uiterlijk geaccepteerd voor start van het genereren van oplossingen als onderdeel van de Ontwerpwerkzaamheden.	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
Afleverdossier	Uiterlijk 14 dagen na afronding van een betaalpost	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	Minimaal 8 weken voor Oplevering van het Werk	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200
Deelkwaliteitsplan hydrografische werkzaamheden	Uiterlijk geaccepteerd voor aanvang "aantoning onder dynamische omstandigheden"	1 digitaal	21 dagen	Bijlage K bij Vraagspecificatie Proces, hyd07
Meetnetontwerp	Uiterlijk 4 weken voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1	15 werkdagen	Bijlage K bij Vraagspecificatie Proces, data 12
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen	Uiterlijk geaccepteerd voor de inzet van betreffende zelfstandige hulppersoon	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010

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
Meetnetontwerp, conform bijlage bij Vraagspecificatie Proces, data 12	Minimaal 28 dagen voor plaatsing van de deformatiemeetpunten	1x digitaal
Toets impact Definitief Ontwerp op de huidige regionale keringen	Minimaal 28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal
Beschrijving V&V methoden per eis welke voortkomt uit de analyse als onderdeel van de Ontwerpwerkzaamheden	Minimaal 14 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal
Procesbeschrijving schadeafhandeling	Minimaal 28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal
Een voorontwerp van de gegenereerde oplossingen t.a.v. constructieve veiligheid, ruimtelijke kwaliteit en vormgeving voor de volgende onderdelen: - Damwanden (generiek) - Damwanden (spoor-)bruggen - Gemeentekade Delden - Wacht- en opstelplaatsen Hengelo - Zwaaikommen - Natuur vriendelijke oevers - Bodembescherming - Maatregelen tbv beheersing ongewenste veranderingen grondwaterstand - Tijdelijke constructies	Voorafgaande aan aanvang van de Ontwerpwerkzaamheden m.b.t. het definitief ontwerp	1x digitaal
Uitvoeringsontwerp	Minimaal 28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1x 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 Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, demonteren, breken, slopen, frezen, opnemen enz.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie worden 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

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

1. Teerhoudende verhardingen 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.
2. Baggerspecie afkomstig uit Rijksoppervlaktewateren, indien deze wordt gestort in een Rijksbaggerdepot.
3. Mijnsteen dient conform de vigerende richtlijnen te worden verwijderd en afgevoerd te worden van het werkterrein naar een door het bevoegde gezag erkende verwerkingsinrichting
4. Baggerspecie met PFAS verontreinigingen afkomstig uit Rijksoppervlaktewateren, indien deze wordt gestort in een Rijksbaggerdepot.

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

Aard van de werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
Groot onderhoud sluis Eefde	2018 t/m 2020	Aannemerscombinatie Lock To Twente
Het meerjarig in stand houden (grijs/groen) van natte infrastructuur	Continu	Betreffende Opdrachtnemer
Onderhoud Eefdese Brug	2019	Betreffende Opdrachtnemer
Uitbreiding A1 Twello – Deventer, Deventer-Oost – Rijssen	2018 t/m 2021	Heijmans
Herplaatsing lichtmasten ter plaatse van Gemeentekade Delden	Na afronding werkzaamheden Gemeentekade Delden	Gemeente Hof van Twente

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 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 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 Raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde productgroepen te worden gehanteerd.

Tot de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst gelden de volgende kostenbestanddelen en percentages:

productgroep 00 Loonkosten	Lb = 20 %
productgroep 03 Gasolie exclusief accijns	Lb = 10 %
productgroep 19 Staal exclusief betonstaal	Lb = 30 %

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. Er vindt geen verrekening van loon- en/of prijswijzigingen plaats op initiële termijnbedragen die verschijnen binnen de periode van 1 jaar na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen.
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 de eerste maandag 1 jaar na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen.
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

Niet van toepassing.

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 31142017 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het Ontwerpen en uitvoeren van Opwaardering Twentekanalén ,

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

Meerjarig Onderhoud, te weten het <Vul omschrijving van het meerjarig onderhoud in>,

zulks tot een bedrag van € ... zegge ...⁶⁾.

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 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.

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)
- 6) Waarde van de zekerheidstelling m.b.t. het Meerjarig Onderhoud (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 Vervallen

Annex XIII Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld. Een overzicht van deze informatie is te vinden in een apart document "Inhoudsopgave herziening Annex XIII".

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 vaarweg- en weginfrasysteem blijft functioneren en presteren en in stand wordt gehouden.

1. Dragende of kerende onderdelen van het Werk

De Opdrachtnemer garandeert dat alle dragende of kerende onderdelen van het Werk gedurende ten minste 7 jaar na de datum oplevering aan de gestelde eisen van de Overeenkomst blijven voldoen.

2. Verharding/bestrating

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 (twee) jaar na oplevering de deugdelijkheid van alle aangebrachte verhardingen. Er mag geen spoorvorming zijn opgetreden.

3. Markeringen

4. Voertuigkering of bermbeveiligingsvoorzieningen

N.v.t.

5. Voegovergangen

6. Conserveringssysteem stalen onderdelen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat conserveringssystemen voldoen aan de volgende eisen:

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

7. Verlichting

De opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 1 (één) jaar na de datum van oplevering de deugdelijkheid van alle nieuw aangebrachte verlichting. De scheefstand van de lichtmasten mag niet meer dan 1% bedragen en bij een defect aan de lampen dient de Opdrachtnemer deze kosteloos te vervangen.

8. Boeteregeling garanties

- a. Voor elke keer dat de Opdrachtnemer – op grond van deze Overeenkomst – tijdens de garantieperiode in het kader van deze garantieregeling Werkzaamheden moet verrichten, is de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever een dadelijk opeisbare en niet voor matiging vatbare boete verschuldigd en wel als volgt:

- tijdens het eerste t/m derde jaar van de garantieperiode € 50.000,-;
- tijdens het vierde en vijfde jaar van de garantieperiode € 30.000,-;
- tijdens het zesde en zevende jaar van de garantieperiode € 10.000,-.

Annex XVI Prestatiemeten

Artikel 1 Prestatiemeten

Onder prestatiemeten wordt verstaan het meten van de kwaliteit van de onderlinge samenwerking tussen Opdrachtgever en 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

Éénmaal per kwartaal beantwoorden zowel Opdrachtnemer als Opdrachtgever ieder afzonderlijk, in het kader van de contractmeting een vragenlijst zoals opgenomen in bijlage B van de vigerende Handreiking prestatiemeten Rijkswaterstaat. 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

Éénmaal per kwartaal voeren Opdrachtgever en 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 Opdrachtgever en 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.

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 Onderaannemingsovereenkomst ZBM

Zie document Onderaannemingsovereenkomst ZBM.pdf