

ANNEXEN BIJ DE VRAAGSPECIFICATIE

Elektrotechnisch Partner Contract 03 provinciale wegen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Datum : 03-10-2023
Versie : 1.0
Status : Definitief
Contractnummer : PW.EPC.03
Kenmerk: : C2316318

Inhoudsopgave

Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen.....	3
Annex II - Planning.....	4
Annex III - Het acceptatieplan	5
Annex IV - Het toetsingsplan Werkzaamheden.....	7
Annex V - Vrijkomende materialen	8
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	21
Annex VIII - Stelposten	23
Annex IX – Bankgarantie.....	27
Annex X - Verzekeringen	29
Annex XI – Geschillenregeling Raad van Deskundigen.....	30
Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005	31
Annex XIII – Informatie en gegevens.....	33
Annex XIV - Veiligheids- en gezondheidsplan	34
Annex XV - Garanties.....	35
Annex XVI – Opschorten van een betaling	38

Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1 Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

Door de opdrachtgever worden geen vergunningen, ontheffingen en beschikkingen vooraf beschikbaar gesteld.

De opdrachtnemer zorgt voor alle benodigde vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die nodig zijn of die hij wenst voor de uitvoering van het Meerjarig onderhoud.

Annex II - Planning

In overeenstemming met artikel 2 leden 5 en 6 van de Basisovereenkomst en met inachtneming van het gestelde in §7 UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer bij de uitvoering van de Overeenkomst de volgende mijlpalen in acht te nemen:

Mijlpalen

Nr.	Omschrijving	Toelichting en eisen	Mijlpaal-Datum
1.	Start onderhoud		01-05-2024
2.	Operationeel zijn nieuwe VRI-Centrale		01-05-2025
3.	Einde eerste termijn onderhoud		30-04-2028
4.	Einde tweede termijn onderhoud		30-04-2032

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 exemplaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV- GC 2005)	Accepta- tie- Termijn (dagen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan document) / criteria (art 12 lid 1 sub d BO)
Projectmanagement					
1.	Volmacht vertegenwoordi- ger(s) en vervanger(s) van vertegenwoordi- ger(s) Opdrachtnemer	14 dagen na gunning	D	14	§2 lid 7, 8 UAV-GC 2005 VS-2 §2.1
2.	Bankgarantie (origi- neel exemplaar)	Bankgarantie: 14 dagen na opdracht- verlening;	A	21	Art. 17 Basisovereen- komst en annex IX
3.	Aangepaste Tarie- venlijst	Actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	D	21	VS-2 §3.6
4.	Verzekering (af- schrift polis en betalingsbe- wijs)	14 dagen na gunning	A	14	VS-2 §3.8 en Annex X
5.	Eigen Verklaring zelfstandige hulp- personen	Indienen opdat het is geaccep- teerd vóór aanvang van de be- treffende Werkzaamheden	D	14	VS-2 H4
6.	V&G-plan	Indienen opdat het is geaccep- teerd vóór aanvang van de be- treffende Werkzaamheden	D	21	VS-2 §2.6 en annex XIV
7.	V&G-dossier	Bij opleverdossier	D	21	VS-2 §2.6
8.	Deelprojectkwali- teitsplan (DKP) cala- miteitafhandeling	Indienen opdat het is geaccep- teerd vóór aanvang van de be- treffende Werkzaamheden.	D	21	VS-2 §2.7
9.	Voortgangsrappor- tage	5 dagen na afloop termijn	D	21	VS-2 § 2.3
10.	Plan Cybersecurity	Gelijktijdig met het PKP	D	21	VS-2 § 2.5
Projectbeheersing					
11.	Termijnstaat	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	D	21	VS-2 § 3.6

12.	Overall Planning	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	D	21	VS-2 § 3.4
13.	Projectkwaliteitsplan (PKP)	28 dagen na gunning	D	21	VS-2 § 2.2
14.	Verzoeken tot Wijziging ex §15 UAV-GC 2005	Met bekwame spoed na identificeren Wijziging.	D	28	VS-2 § 3.2, §15 UAV-GC 2005
Inkoopmanagement					
15.	Plan van aanpak social return	28 dagen na definitieve gunning	D	21	VS-2 H 4
Omgevingsmanagement					
16.	Omgevingsmanagementplan	Gelijktijdig met het PKP	D	21	VS-2 § 5.1
17.	Verkeersmanagementplan	14 dagen na definitieve gunning	D	21	VS2 § 5.11
18.	Ecologisch werkprotocol	Tenminste 28 dagen voor start werkzaamheden	D	21	VS2 § 5.3
Technisch Management					
19.	V&V-dossier	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	D	21	VS-2 § 6.1
20.	Beheer- en onderhoudsplan	28 dagen na definitieve gunning	D	21	VS-2 § 6.3
21.	Plan Verlagen emissies	Gelijktijdig met het PKP	D	21	VS-2 § 6.5
22.	Rapportage jaarlijks energieverbruik van het areaal	28 dagen na afloop kalenderjaar	D	21	VS-2 § 6.1, TM-195
23.	iSAT dossier	Gelijktijdig met het verzoek om een iSAT te plannen.	D	21	VS-2 § 6.7
Opleverdossier					
24.	Opleverdossier	Eerste concept 1 jaar voor einde Overeenkomst	D	n.t.b.	VS-2 H7

Aantal exemplaren:

A = analoog, 1 exemplaar

D = digitaal

Annex IV - Het toetsingsplan Werkzaamheden

Nr.	Document	Uiterste datum indienen	Aantal exemplaren	Eisen (aan document) / criteria
1.	Inrichtings- en beheersplan geodetische Werkzaamheden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	VS-2 § 8.2
2.	Functionele specificatie iVRI	Ten minste 14 dagen voorafgaand aan het configureren van de ITS-applicatie	D	VS-2 § 6.7
3.	iSAT formulier	Gelijktijdig met het verzoek om een iSAT te plannen.	D	VS-2 § 6.7
4.	iSAT iVRI	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	VS-2 § 6.7
5.	Verkeerskundig inregelen iVRI op straat	Ten minste 7 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	VS-2 § 6.7
6.	Rapportage verkeerskundig inregelen iVRI	Ten minste 7 dagen voorafgaand aan het Opleverdossier	D	VS-2 § 6.7
7.	As-build documentatie	Ten minste 14 dagen na wijziging datacommunicatienetwerk	D	VS-2 § 6.1
8.	IP-plan	28 dagen na gunning	D	VS-2 § 6.1

Aantal exemplaren:

A = 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 (bijvoorbeeld door ontmantelen, slopen, uitgraven, de-installeren, verwijderen, vervangen, enz.). Ook vrijkomende grond, bagger, groen en hout wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
2. Vrijkomende materialen van verschillende aard dienen van elkaar gescheiden te worden gehouden.
3. Vrijkomende materialen dienen indien mogelijk, functioneel in het Areaal hergebruikt te worden en indien wettelijk noodzakelijk te worden gemeld.
4. 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 Areaal worden hergebruikt dienen, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, direct van het werkterrein te worden afgevoerd door een vergunde vervoerder die voorkomt op de VIHB lijst van nationaal erkende afvalvervoerders naar en overgedragen aan een door het bevoegd gezag vergunde be- en/of verwerkingsinrichting of inzamelaar. De kosten hiervan zijn voor rekening Opdrachtnemer.

Artikel 3 Niet-afvalstoffen

1. Onder niet-afvalstoffen vallen alle vrijkomende materialen die niet vallen onder de definitie van afvalstoffen zoals bedoeld in de Wet milieubeheer.
2. Op het moment dat vrijkomende niet-afvalstoffen van het werkterrein worden afgevoerd, worden deze eigendom van de Opdrachtnemer en komen derhalve voor zijn rekening en risico. Op dat moment worden de niet-afvalstoffen geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in de regelingen omtrent het goederenrecht, in art. 3.84 BW.
3. 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 hiervan zijn voor rekening Opdrachtnemer.
4. Alle vrijkomende materialen van installaties vervallen aan de Opdrachtnemer, met uitzondering van (internet)communicatie apparatuur en cilinders van sloten.

Artikel 4 Onderzoek

1. De Opdrachtnemer dient van vrijkomende materialen, waarvan de milieukundige kwaliteit niet of onvoldoende bekend is, voorafgaand aan de verwijdering de milieukundige kwaliteit vast te stellen door middel van een milieukundig onderzoek.
2. Milieukundige onderzoeken dienen conform de geldende onderzoeksprotocollen te worden uitgevoerd.
3. Milieukundige onderzoeken dienen voor zover van toepassing, te worden uitgevoerd door een onafhankelijke intermediair met een erkenning in het kader van het “Besluit uitvoeringsregeling bodembeheer”. De onderzoeken zijn voor rekening van de Opdrachtnemer.

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

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 OPC
2	Aard van de werkzaamheden	Onderhouds Partner Contract (OPC): vast onderhoud provinciale wegen.
	Nevenopdrachtnemers	Opdrachtnemer OPC
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens de Werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
3	Aard van de werkzaamheden	264.33 Uden - Volkel km 24.631 - 28.400 Ombouwen van rotondes naar iVRI gestuurde kruisingen. Kunstwerken in het wegvak worden geïnspecteerd/beoordeeld, hieruit voortkomende hersteladviezen worden in dit project uitgevoerd. Onderzoeken om tgv de aanpassingen verlichting te saneren/verwijderen.
	Nevenopdrachtnemers	BAM
	Voorziene periode van uitvoering	September 2023 - 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
4	Aard van de werkzaamheden	Vervallen
	Nevenopdrachtnemers	
	Voorziene periode van uitvoering	
	Coördinatie door	
5	Aard van de werkzaamheden	268.11 Dinteloord – Oud Gastel km 1.000 – 10.957 Vervanging VRI automaten en – lantarens bij noordelijke en zuidelijke aansluiting A17. Onderzoek mogelijkheden lichtsanering. Verlagen waterbezwaren tpv de Meirtunnel. OVL die gehandhaafd blijft toetsen op vigerende richtlijnen, masten en armaturen toetsen op restlevensduur en vervangingsvoorstel LED uitvoeringen. Kunstwerken in het wegvak worden geïnspecteerd/beoordeeld, hieruit voortkomende hersteladviezen worden in dit project uitgevoerd.
	Nevenopdrachtnemers	
	Voorziene periode van uitvoering	April 2024 – september 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
6	Aard van de werkzaamheden	270.17 Helmond – Walsberg km 18.965 - 25.300 Verbreding naar 2x2 rijstroken Raktweg – Bakelseweg. Onderhoud 1x2 rijstroken Bakelseweg – Walsberg Reconstrueren 4 kruispunten met iVRI's

		Aanleg van parallelwegen voor (brom)fietzers en tractoren. Aanleg hoogwaardige fietsverbindingen
	Nevenopdrachtnemers	Strukton
	Voorziene periode van uitvoering	Augustus 2023 – juli 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
7	Aard van de werkzaamheden	272.10 Beek en Donk – Gemert km 1.5 – 6.7 Aanpassen weg inclusief realisatie van 1 iVRI zodat verkeersveiligheid en doorstroming gegarandeerd is. Aanpassingen dienen leiden tot verbeterde bereikbaarheid van de regio. Fietsstructuur is aangepast aan de eisen van een snelfietsroute. (SFR).
	Nevenopdrachtnemers	
	Voorziene periode van uitvoering	Maart 2027 – juni 2030 1
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
8	Aard van de werkzaamheden	279.35 Asten – Veghel km 33.950 – 52.250 Reconstructie van verharding: Vanaf km 33.950 overgang beton/asfalt na aansluiting Rochadeweg t/m rotonde bij Bakel (grens B&O met gemeente Helmond op Wolfsputterbaan). Vanaf km 49.050 (einde eerder reparatievak LVO) tot km 52.250 (start eerder reparatievak LVO)
	Nevenopdrachtnemers	
	Voorziene periode van uitvoering	Juli 2023 – januari juni 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
9	Aard van de werkzaamheden	279.36 Veghel – Asten km 28.300 – 60.300 Alternatief voor project dat bij RVS is gestrand. Exacte scope/invulling nog niet bekend.
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	Juli 2029 – januari 2031 Na 2028
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
10	Aard van de werkzaamheden	282.06 Rijen – Hulten Een deels naar 2x2 verbreed wegprofiel op de N282 dat onder Hulten afbuigt naar de Ballingsweg en doorloopt tot aan de huidige kruising met de B. Letschertweg;
	Nevenopdrachtnemers	Heijmans
	Voorziene periode van uitvoering	September 2023 – augustus 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC

11	Aard van de werkzaamheden	282.15 Snelfietsroute N282 km 3.000 – 6.615 Aanleggen fietspad (SFR) en extra reconstructie van het noordelijke fietspad aan de N282 tussen de Broodbaan en het kruispunt N282/N631 Aanleggen van de VRI en de nieuwe directe westelijke aansluiting op de N282 bij Dorst
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	Maart 2026 – december 2026
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
12	Aard van de werkzaamheden	284.22 Reusel – Hapert km 4.925 – 14.431 Groot onderhoud en maatregelen tbv doorstroming, verkeersveiligheid en bereikbaarheid. Realisatie geluidsschermen/-wallen ivm reduceren geluidsbelasting op woningen
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	April 2028 – augustus 2030 Nog niet bekend
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
13	Aard van de werkzaamheden	285.10 Noordelijke randweg Zevenbergen Aanleg noordelijk randweg Zevenbergen ter vervanging van het huidige tracé door Zevenbergen.
	Nevenopdrachtnemers	Mourik
	Voorziene periode van uitvoering	 2024 - juli 2027
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
14	Aard van de werkzaamheden	285.18 Klundert – Breda km 2.650 – 23.028 (gedeelte tussen km 5.430 en km 7.780 vormt geen onderdeel van dit project) Groot onderhoud verharding hoofdrijbaan, groenstructuur en de ecologische verbindingen.
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	Mei 2025– juli 2026 (onder voorbehoud van stikstof)
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
15	Aard van de werkzaamheden	321.11 Grave – Cuijk km 3.800 – 6.350 Vervanging verharding hoofdrijbaan, aanleg van 2 rotondes bij Cuyksesteeg en Gassel. Aanpassing fietspaden aan provinciale eisen. Vervanging faunavoorzieningen, deze zijn aan einde technische levensduur.
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	Oktober 2024 – november 2025 (onder voorbehoud van stikstof)
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
16	Aard van de werkzaamheden	321.11 Grave – Cuijk km 2.000 – 3.800
	Nevenopdrachtnemers	Werk wordt uitgevoerd door Waterschap Aa en Maas
	Voorziene periode van uitvoering	2028 voorziene uitvoering
	Coördinatie door	Opdrachtnemer van Waterschap Aa en Maas

17	Aard van de werkzaamheden	389.02 Etten-Leur – Zevenbergen km 1.000 – 6.700 Aanleg rotonde (Zevenbergsweg – Strijpsweg) Vervangen/nieuwe brug (voor auto's) en de bestaande (stalen) brug wordt fietsbrug over de Mark. Verbeteren stabiliteit dijklichaam (km 2.700 – 3.700) Technisch optimaal laten functioneren van de weg en bijbehorende assets gedurende een periode van 10 jaar.
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	December 2024 – januari 2027 (onder voorbehoud van stikstof)
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
18	Aard van de werkzaamheden	605.09 Gemert – Volkel Nieuwe GOW aan de oostkant van Volkel (Zeelandsedijk) Rotondes (Industrielaan km 28.0 en Zeelandsedijk km 30.2) worden omgebouwd naar iVRI's
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	Oktober 2027 – maart 2028 (onder voorbehoud van stikstof en nadere besluitvorming)
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
19	Aard van de werkzaamheden	620.07 Best – Son km 1.000 – 5.685 Technisch optimaal laten functioneren van de weg en de daarbij behorende onderdelen (o.a. faunavoorzieningen, verkeerborden ect.) Gelijkwaardige kruisingen hm 1.0 – hm 2.4 60 km/u wegvak Voorrangskruispunten hm 2.4 – hm 4.5 60 km/u wegvak Aanpassing aansluiting Hoberglaan (incl. andere voorrangsricting vanaf N620)
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	April 2024– januari 2025
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
20	Aard van de werkzaamheden	625.17 Lithoijen – Oss km 17.700 – 20.173 Aan zuidwestzijde komt een 2-richtingen bereden fietspad. Een 6m brede tussenberm tussen fietspad en rijbaan Aanpassen openbare verlichting
	Nevenopdrachtnemers	Heijmans
	Voorziene periode van uitvoering	Augustus 2023 – december 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC

21	Aard van de werkzaamheden	629.09 Dongen – Oosterhout Nieuwe weg N629, inclusief brug over het Wilhelminakanaal, brug komt in het beheer van de provincie. Realiseren snelfietsroute langs het Wilhelminakanaal tussen Westerlaan en A27. Herinrichting kruispunt Dui-ventorenbaan-N629-Steenstraat Aansluiten onderliggend wegnnet op de N629. Het project ligt op dit moment “on hold”in verband met het niet verkrij- gen van vergunningen in het kader van stikstof. Op dit moment loopt een verkenning welke werkzaamheden nog wel kunnen en moeten wor- den uitgevoerd. Effect is dat de huidige route langer of blijvend bij de provincie blijft. Op dit moment wordt onderzocht welke maatregelen op dit tracé nodig zijn.
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	Nog niet bekend
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
22	Aard van de werkzaamheden	631.12 Tunnel onder spoor Rijen Aanleg rotonde en aansluitende wegen en fietspaden te Rijen thv de nieuwe spooronderdoorgang van hm 1.450 – hm 2.280 Onderdoorgang onder de spoorbaan Tilburg – Breda tpv kruising Oos- terhoutseweg.
	Nevenopdrachtnemers	Heijmans
	Voorziene periode van uitvoering	Oktober 2023 – maart 2025
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
23	Aard van de werkzaamheden	639.08 Kom Chaam km 8.851 – 10.450 Groot onderhoud
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	Augustus 2024 – november 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
24	Aard van de werkzaamheden	LVO.03 Levensduur Verlengend Onderhoud '21-'24
	Nevenopdrachtnemers	Van der Steen BV
	Voorziene periode van uitvoering	Januari 2022 – december 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
25	Aard van de werkzaamheden	LVO.04 Levensduur Verlengend Onderhoud 2025 Scope betreft vermoedelijk zowel kleinschaligere als iets grootschali- gere deklaagvervanging en verjongingsacties, aangevuld met werkzaam- heden aan voegen en markering
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	Januari 2025 – december 2025
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC

26	Aard van de werkzaamheden	“Meerjarig variabel onderhoud” Beschrijving onder voorbehoud. Raamcontractachtige constructie, vermoedelijk in meerdere percelen waarin Levensduurverlengend Onderhoud en (Civieltechnisch) Groot Onderhoud wordt opgenomen. Zeer waarschijnlijk vooral gericht op verhardingen en, alleen waar sprake is van een logische combinatie, enkele tracématige acties als aflagen bermen en baggeren van watergangen.
	Nevenopdrachtnemers	Nog niet bekend
	Voorziene periode van uitvoering	2026 – 2032
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
27	Aard van de werkzaamheden	Light-as-a-service 's-Hertogenbosch-Veghel Contract waarin “Verlichting as-a-service” wordt aangeboden. De combinatie heeft hierbij de lichtmasten in beheer en in een vorm van eigendom. Om licht aan te kunnen blijven bieden kunnen er werkzaamheden op de N279 noodzakelijk zijn en zijn er beperkingen over het gebruik van de lichtmasten als drager voor andere objecten.
	Nevenopdrachtnemers	Luminus (Combinatie Dura Vermeer – Hoeflake)
	Voorziene periode van uitvoering	September 2027
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
28	Aard van de werkzaamheden	Zon op Infra (start bij rotonde Driehoefijzers richting Wagenberg) De scope betreft instandhouding van ca. 450m zonnefietspad (alleen panelen en installaties) aan de N285 (zuidzijde) en monitoring deze innovatie voor 5 jaar.
	Nevenopdrachtnemers	BAM
	Voorziene periode van uitvoering	2023 - juli 2028
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
29	Aard van de werkzaamheden	Meerjaren Onderhoud N69. De scope betreft het uitvoeren van inspecties aan verharding en kunstwerken en herstel van gesignaleerde gebreken op basis van garantie. Uit de inspecties kunnen ook signalen voor OPC voortkomen.
	Nevenopdrachtnemers	Boskalis
	Voorziene periode van uitvoering	2022 – december 2031
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
30	Aard van de werkzaamheden	Meerjaren Onderhoud N261. De scope betreft het uitvoeren van inspecties aan verharding en kunstwerken en herstel van gesignaleerde gebreken op basis van garantie. Uit de inspecties kunnen ook signalen voor OPC voortkomen. Daarnaast vindt tijdens de looptijd nog een (gedeeltelijke) groot onderhoudsactie plaats.
	Nevenopdrachtnemers	BAM
	Voorziene periode van uitvoering	2015- oktober 2030
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC

31	Aard van de werkzaamheden	Meerjaren Onderhoud N279 's-Hertogenbosch - Veghel. De scope betreft het uitvoeren van inspecties aan verharding en kunstwerken en herstel van gesignaleerde gebreken op basis van garantie. Uit de inspecties kunnen ook signalen voor OPC voortkomen. Daarnaast vindt tijdens de looptijd nog een (gedeeltelijke) groot onderhoudsactie plaats.
	Nevenopdrachtnemers	Dura Vermeer (Comb. De Vaart)
	Voorziene periode van uitvoering	2017- september 2027
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
32	Aard van de werkzaamheden	Meerjaren Onderhoud N395 De scope betreft al het civiel- en cultuurtechnisch Basis onderhoud (dus niet installaties). Het contract voorziet niet in taken voor 1e veiligstelling bij incidenten en calamiteiten en voor bestrijding van ziekten en plagen. Deze activiteiten (op basis van signalen van verkeerscentrale en/of omgeving) vallen binnen de scope van het OPC contract
	Nevenopdrachtnemers	BAM
	Voorziene periode van uitvoering	2023-2033
	Coördinatie door	Opdrachtnemer OPC
33	Aard van de werkzaamheden	Levering van VRI-centrale Verkeer.nu inclusief modules Verkeersinformatie, ScenarioMgr, VeiligheidsIndicator.
	Nevenopdrachtnemers	Vialis B.V.
	Voorziene periode van uitvoering	Tot en met april 2025
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
34	Aard van de werkzaamheden	Functionele iVRI werkzaamheden
	Nevenopdrachtnemers	DTV
	Voorziene periode van uitvoering	Tot en met juli 2024
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
35	Aard van de werkzaamheden	VerLEDding: Het LED project bestaat onder meer uit het vervangen van conventionele verlichtingsarmaturen door LED-exemplaren en het aanbrengen van connectiviteit.
	Nevenopdrachtnemers	Spie
	Voorziene periode van uitvoering	juni 2022 - december 2024 (met mogelijk onbekende uitloop)
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
36	Aard van de werkzaamheden	Instandhoudingscontract DRIPs namens de Staat RWS Dienst Noord-Brabant
	Nevenopdrachtnemers	Heijmans
	Voorziene periode van uitvoering	
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
37	Aard van de werkzaamheden	Instandhoudingscontract GMS namens RWS Dienst Verkeer en Scheepvaart
	Nevenopdrachtnemers	Engie
	Voorziene periode van uitvoering	
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

Artikel 2 Nevenwerkzaamheden, uitgevoerd in opdracht van derden

1	Aard van de werkzaamheden	N321 Grave-Cuijk km 2.000 – 3.800 Versterken dijk
	Nevenopdrachtgever	Waterschap Aa en Maas
	Nevenopdrachtnemer	
	Voorziene periode van uitvoering	2028
	Coördinatie door	Nevenopdrachtnemer
2	Aard van de werkzaamheden	Sluis 9 Helmond (N612) Lokale verandering van kruispunt.
	Nevenopdrachtgever	Gemeente Helmond
	Nevenopdrachtnemer	
	Voorziene periode van uitvoering	Nog niet bekend
	Coördinatie door	Nevenopdrachtnemer
3	Aard van de werkzaamheden	Voederheil (N277) Nieuwe aansluiting op provinciale weg.
	Nevenopdrachtgever	Gemeente Maashorst
	Nevenopdrachtnemer	
	Voorziene periode van uitvoering	Nog niet bekend
	Coördinatie door	Nevenopdrachtnemer
4	Aard van de werkzaamheden	Aanleg Verlengde Noordlaan (N264) De huidige Noordlaan verlengen zodat deze aansluit op de N264
	Nevenopdrachtgever	Gemeente Maashorst
	Nevenopdrachtnemer	
	Voorziene periode van uitvoering	Nog niet bekend
	Coördinatie door	Nevenopdrachtnemer
5	Aard van de werkzaamheden	N321 Topparken Realisatie nieuwe iVRI
	Nevenopdrachtgever	Nog niet bekend
	Nevenopdrachtnemer	
	Voorziene periode van uitvoering	Tussen 2024 en 2028
	Coördinatie door	Nevenopdrachtnemer
6	Aard van de werkzaamheden	264.36 Uden - Gennep km 31.500 - 43.000 Aanleg parallelvoorziening tussen km. 31.500-35.400 en realisatie van 1 iVRI. Het vergroten van de middeneilanden (tbv opstelruimte) bij rotonde met N277 op de toeleidende takken N264 en de uitbuiting van de aansluitingen van de parallelwegen. Kunstwerken in het wegvak worden geïnspecteerd/beoordeeld, hieruit voortkomende hersteladviezen worden in dit project uitgevoerd.
	Nevenopdrachtnemer	
	Voorziene periode van uitvoering	Nog niet bekend
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

Artikel 3 Coördinatieverplichting

Voor de uitvoering van de coördinatie over nevenopdrachtnemers die in het provinciaal areaal werkzaamheden uit (kunnen) voeren, wordt een coördinatieovereenkomst opgesteld. Deze coördinatieovereenkomst wordt nader uitgewerkt in de concretiseringsfase van dat OPC.03 contract. Uiterlijk op het moment van voorlopige gunning van dit contract is de coördinatieovereenkomst beschikbaar voor ondertekening.

De coördinatieovereenkomst heeft tot doel om:

1. Het proces van overdracht uit het areaal bij de onderhoudscontracten en terug in het areaal brengen bij deze partijen zo soepel mogelijk te laten lopen.
2. Verrassingen te voorkomen bij het (ongeveer) gelijktijdig uitvoeren van werkzaamheden op een zelfde weg.
3. Optimalisaties mogelijk te maken in het gezamenlijk benutten van afsluitingen en dergelijke om zo de hinder voor de omgeving te beperken en in te spelen op schaarste.
4. Expliciet maken van de verantwoordelijkheden voor de veiligheid van de weggebruikers en omgeving in verschillende fasen en tussen verschillende contracten.

Van Opdrachtnemer wordt verwacht dat deze de coördinatieovereenkomst mede ondertekend. Ondertekening wordt in ieder geval ook gevraagd aan de partijen waarmee Opdrachtgever meerjarige onderhoudscontracten heeft en aan partijen waarmee realisatiecontracten worden afgesloten. Passages met verplichtingen waarvan Opdrachtnemer kan onderbouwen dat deze niet aansluiten bij de verwachting die op basis van de bij deze uitvraag behorende contractstukken bij inschrijving te voorzien waren, kunnen daarbij uitgesloten worden.

Dit met uitzondering van de onderstaande eisen:

1. Opdrachtnemer dient aan de nevenopdrachtnemer OPC volledige medewerking te verlenen bij haar coördinatie taken door middel van het verstrekken van een algemeen tijdschema en/of waar nodig een gedetailleerd werkplan.
2. Opdrachtnemer dient daarbij alle vereiste gegevens tijdig te verstrekken, de uitvoering van de eigen werkzaamheden te doen geschieden in goede onderlinge samenwerking en in overeenstemming met de afspraken die tijdens coördinatie overleggen zijn gemaakt.
3. Opdrachtnemer dient aanwezig te zijn bij de door de opdrachtnemer van het OPC.03 georganiseerde coördinatie overleggen. N.B. Opdrachtnemer kan de coördinerende opdrachtnemer ook verzoeken om een coördinatieoverleg te plannen.
4. Opdrachtnemer dient rekening te houden met tenminste de volgende overleggen:
 - a. kennismakingsgesprek na indienen van het projectkwaliteitsplan;
 - b. periodiek afstemmingsoverleg 1 x per kwartaal;
 - c. incidenteel verdergaand overleg op momenten dat er gelijktijdig op een locatie gewerkt wordt.

Tijdens het periodieke afstemmingsoverleg komen in ieder geval de volgende onderwerpen ter tafel:

1. Planning voor de komende kwartalen.
2. In geval van lopende realisatie contracten: plannings van SAT's en FAT's.

3. Leerpunten over door realisatieaannemers aangeboden gestelde openstellings- en opleverdossiers.
4. Leerpunten over beheer- en onderhoudbaarheid van gerealiseerde projecten.
5. Omgevingsmeldingen die meerdere contracten betreffen.
6. Calamiteiten die meerdere contracten raken.
7. Schades door derden die inspanningen van meerdere partijen vragen.
8. Schades door een van de partijen aan objecten die bij een van de andere partijen in het te onderhouden areaal zit.

Vertegenwoordigers vanuit de provinciale IPM-teams worden uitgenodigd om deel te nemen aan deze overleggen.

Een en ander met inachtneming van de onderstaande algemene uitgangspunten ten aanzien van de verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor de veiligheid voor (weg)gebruikers van het provinciale areaal.

1. Tot het moment dat een wegvak door de wegbeheerder (door of namens de rol ketenregisseur) expliciet uit het areaal is gehaald bij een onderhoudsaannemer (tijdelijke scopewijzing) ligt de verantwoordelijkheid voor het veilig en functioneel houden van het areaal bij die onderhoudsaannemers. Daarbij geldt dat:
 - a. alle objecten vallen tot op dat moment nog binnen de scope van de onderhoudscontracten;
 - b. nevenopdrachtnemers op dat moment niet alleen te gast zijn bij de provincie maar ook bij die onderhoudsopdrachtnemers;
 - c. alle werkzaamheden, ook voorbereidende werkzaamheden, dienen daardoor te allen tijde vooraf met deze onderhoudspartijen te worden afgestemd;
 - d. verzoeken tot wijzigingen vanuit de onderhoudscontracten die het gevolg zijn van het niet tijdig melden en afstemmen van in het areaal uitgevoerde werkzaamheden worden in rekening gebracht bij de veroorzakende partij;
 - e. gezien de omvang van het areaal geen sprake is van een V&G-regime dat op alle momenten in het gehele areaal van toepassing is. Nevenopdrachtnemers kunnen daardoor, tenzij is afgestemd tijdens een coördinatieoverleg, bij hun eigen werkzaamheden hun eigen V&G-regime hanteren.
2. Als de weg is afgesloten voor verkeer, c.q. een terrein is afgesloten, dan ligt de verantwoordelijkheid voor de veiligheid, tenzij expliciet anders is besloten (door de wegbeheerder) volledig bij de realiserende opdrachtnemer. Het gebied valt dan onder het V&G-regime van die partij. In de op te stellen V&G-plannen, BVLC-plannen, calamiteiten- en/of incidentmanagementplannen beschrijft de realiserende opdrachtnemer hoe hij met mogelijke risico's omgaat. De realiserende opdrachtnemer is aansprakelijk als daarbij niet voldoende voorzorgsmaatregelen zijn getroffen en er schades of ongevallen het gevolg zijn. Welke voorzorgsmaatregelen hij treft is aan de realiserende Opdrachtnemer, tenzij het contract hier specifieke eisen aan stelt. De provincie als Opdrachtgever moet conform Arbowetgeving zich wel vergewissen of dit proces zorgvuldig loopt en hier op toetsen. Dit betekent ook:
 - a. voor eventuele onderhoudsaannemers, andere partijen die hier iets willen én voor overige medewerkers van de provincie dat zij op dat moment op het tracé of in het wegvak te gast zijn bij de realiserende opdrachtnemer en moeten voldoen aan het veiligheidsregime van die aannemer;
 - b. dat een bepaalde procesgang vereist mag worden, met een aankondigingstijd en bijvoorbeeld een veiligheidsinstructie. N.B. Als er partijen zijn die hier mogelijk gebruik

van moeten maken, moet deze procesgang dus bekend gemaakt worden aan deze partijen.

3. Zolang/zodra de weg opengesteld is/wordt voor verkeer is/wordt de provincie juridisch verantwoordelijk voor de veiligheid op de weg en kan daarmee aansprakelijk gesteld worden voor de staat van de weg. Tot het moment dat de weg is opgeleverd blijft echter een privaatrechterlijke verantwoordelijkheid gelden voor de realisatie opdrachtnemer om de weg veilig te houden. Dit betekent dat:
 - a. tot/vanaf dat moment er schouwrondes door de weginspecteurs worden gereden. Dit schouwen is niet om de realisatie opdrachtnemer van dit contract te toetsen maar onze wettelijke taak uit te kunnen voeren. Onvoorziene gebeurtenissen en gedrag van weggebruikers kunnen immers onveilige situaties en calamiteiten veroorzaken. Hiermee wordt niet de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer overgenomen voor de staat van het opengestelde wegvak;
 - b. de weginspecteur tijdig geïnformeerd wordt over een openstelling en een toets kan doen of geen sprake is van belemmeringen om de weg juridisch in beheer te nemen.
 - c. ook de weginspecteur na openstelling geïnformeerd moet zijn over werkzaamheden die (mogelijk) op de weg zullen plaatsvinden die van invloed kunnen zijn op de veiligheid van weggebruikers. Vastlegging van activiteiten vindt primair plaats in MELVIN. De weginspecteur kan deze informatie ophalen;
 - d. in geval van schadeclaims richting de provincie dat deze doorgezet of overgedragen worden naar de Opdrachtnemer ter behandeling;
 - e. na een openstelling de provincie als Opdrachtgever moet zorgen dat haar onderhoudsopdrachtnemers veilig kunnen werken. Zij kunnen vanaf dat moment ingezet worden voor 1e veiligstelling bij Incidenten en Calamiteiten. Om dit te kunnen beoordelen dient een openstellingsdossier beschikbaar te zijn waarin informatie is opgenomen die bij werkzaamheden nodig is om snel te kunnen reageren bij calamiteiten en veilig te kunnen werken.

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

Deze annex bevat de regeling voor de verrekening van de in § 11 lid 3 UAV-GC 2005 bedoelde wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten zoals bedoeld in artikel 10 van de Basisovereenkomst.

Artikel 1 Algemeen

1. Indien in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de datum van inschrijving gedurende de uitvoering van het Meerjarig onderhoud optreden, zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende hogere of lagere kosten met de Opdrachtnemer worden verrekend conform deze annex.
2. Het in deze annex bepaalde geldt uitsluitend ten aanzien van Werkzaamheden waarvoor bij de aanbesteding een prijs is ingediend. Het in deze annex bepaalde is niet van toepassing op aanvullende Werkzaamheden.

Artikel 2 Verrekeningsgrondslag

Wijzigingen worden verrekend op grond van;

- voor 90% het "Prijsindexcijfer CAO-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur, sector Particuliere bedrijven" zoals vastgesteld door het CBS, en;
- voor 10% het "Prijsindexcijfer Grond- water- en wegenbouw"(reeks 2015=100) soort: "Totaal Grond- water- en wegenbouw (Deelgebied 4321 Technische installaties)" zoals is vastgesteld door het CBS.

Gezamenlijk vormen deze de index in hieronder weergegeven formule.

Verrekend wordt: $((\text{CBS}_{\text{skw}} - \text{CBS}_{\text{ind}+1}) / \text{CBS}_{\text{ind}+1}) \times 100 = \dots\%$ (afgerond op één decimaal) x termijn bedrag gesommeerd per en toebedeeld naar een kwartaal.

Hierin is:

CBS_{skw} : de index van het betreffende kwartaal

CBS_{ind+1} : de index van datum van uiterlijke datum van indienen inschrijving (conform de inschrijvingsleidraad) + 1 jaar

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 indiening 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 Meerjarige onderhoudsperiode, worden niet verrekend
3. De verrekening vindt plaats in perioden van vier weken, waarbij de eerste periode aanvangt op de eerste maandag één (1) jaar na de datum van indiening inschrijving.
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 Grondwater- 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 3 stelposten opgenomen van in totaal € 6.210.000,- (zegge: Zes miljoen tweehonderd tien duizend euro) exclusief BTW voor 4 jaar. Deze stelposten dienen in de staat van ontleding opgeteld te worden bij de inschrijvingsom en maken daarmee onderdeel uit van de totale contractwaarde.

Op deze stelposten kunnen worden verrekend, met in achtneming van het gestelde in de artikelen 1 t/m 11 en het gestelde in paragraaf 3.6 uit de Vraagspecificatie Proces, de uitgaven ter zake van:

Stelpostnr.	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag (euro) excl. BTW
1.	Calamiteiten boven de €1.500,-	€ 160.000,-
2.	Kleine aanpassingen aan het Areaal	€ 120.000,-
3.	Technisch beheer en onderhoud van de (i)VRI's die gedurende de looptijd van het contract aan het Areaal worden toegevoegd.	€ 80.000,-
4.	Leeftijdsvervangings van de VRA's van een nader te bepalen aantal (i)VRI's inclusief verkeerslantaarns en een nader te bepalen aantal complete (i)VRI's	€ 3.200.000,-
5.	Verbeterbudget	€ 1.200.000,-
6.	Werkzaamheden in het kader van de overdracht naar beheer.	€ 200.000,-
7.	Leveren, beheren en onderhouden van het datacommunicatienetwerk dat voldoet aan de eisen ten aanzien van Cybersecurity van de (i)VRI's die gedurende de looptijd van het contract aan het Areaal worden toegevoegd.	€ 200.000,-
8.	Opstellen en actualiseren verwerkersovereenkomst voor de E-installaties in het kader van Privacy (AVG) die gedurende de looptijd van het contract aan het Areaal worden toegevoegd.	€ 10.000,-
9.	(Leeftijds)vervangingen van (Objecten van) E-installaties, niet zijnde (i)VRI's	€ 1.000.000,-
10.	Kleinschalige lokale omleidingen/specifieke verkeersmaatregelen op afroep	€ 40.000,-

Artikel 1 Algemene voorwaarden stelposten

1. Werkzaamheden en leveringen op stelpost behoeven schriftelijke goedkeuring van de Opdrachtgever, tenzij nadrukkelijk anders overeengekomen.
2. Verantwoording van de kosten dient gespecificeerd te zijn conform § 34 lid 3 van de UAV-GC 2005, inclusief bewijzen van ingekochte leveringen en diensten.
3. Opdrachtgever kan gebruik maken van verrekening van werkzaamheden en leveringen op stelpost middels een specifieke offerte uitvraag aan Opdrachtnemer.

4. Voor uitvoering van de werkzaamheden en de leveringen wordt door Opdrachtnemer een offerte opgesteld, waarbij, voor zover van toepassing, gebruik gemaakt wordt van de door Inschrijver ingediende Tarievenlijst (Bijlage 16 van Inschrijvingsleidraad).
5. De offerte dient zo snel mogelijk doch uiterlijk 2 maanden na het offerteverzoek van Opdrachtgever door Opdrachtnemer zijn ingediend.
6. De offerte dient door Opdrachtgever getoetst en goedgekeurd te worden. De Opdrachtgever toetst of de offerte juist, compleet en marktconform is. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor bij een offerte die niet juist, compleet en/of marktconform is, de werkzaamheden en leveringen bij een andere partij uit te vragen.
7. De betaling van werkzaamheden en leveringen ten laste van de stelposten geschiedt op basis van afgeronde producten/diensten waarbij een product/dienst een op zichzelf afgerond geheel dient te vormen en een functionele waarde te vertegenwoordigen voor de OG, tenzij specifiek anders aangegeven in navolgende artikelen. Een product wordt door de Opdrachtgever betaalbaar gesteld indien:
 - i. het 100% gereed is (Kleine gebreken die gevoeglijk vóór een nog volgende betalings termijn kunnen worden hersteld, vormen geen reden tot het niet overgaan tot betaling, mits zij een eventuele ingebruikneming niet in de weg staan);
 - ii. het voldoet aan de gestelde eisen en dit geverifieerd is;
 - iii. het geaccepteerd is;
 - iv. de keuringsresultaten zijn geaccepteerd, indien in het totstandkomingsproces van het product stoppunten van toepassing zijn geweest;
 - v. de prestatieverklaring hiervoor is ondertekend.

Artikel 2 Stelpost Calamiteiten boven de € 1500,-

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van grote Calamiteiten. Dit zijn Calamiteiten met kosten die uitkomen boven de € 1500,-. Alleen de kosten die uitkomen boven de € 1.500,- kunnen verrekend worden.
2. Van de inzet en uitgevoerde werkzaamheden wordt door Opdrachtnemer per termijn een kostenoverzicht gemaakt dat gebruik maakt van de door Inschrijver ingediende Tarievenlijst (Bijlage 16 van Inschrijvingsleidraad).

Artikel 3 Stelpost Kleine aanpassingen aan het Areaal

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van Kleine aanpassingen aan het Areaal. Dit zijn aanpassingen aan het Areaal, niet behorende tot het Onderhoud, zoals bijvoorbeeld het verplaatsen van een OVL-mast, het opheffen van bepaalde oversteken, het verplaatsen van een kast, het verwijderen van een camera, voeding aanleveren naar een object dat door derden wordt aangeleverd, etc.
2. Van de inzet en uitgevoerde werkzaamheden wordt door Opdrachtnemer per termijn een kostenoverzicht gemaakt dat gebruik maakt van de door Inschrijver ingediende Tarievenlijst (Bijlage 16 van Inschrijvingsleidraad).
3. De Opdrachtgever besluit welke VRA's en (i)VRI's op welk moment vervangen moeten worden.

Artikel 4 Stelpost Technisch beheer en onderhoud extra (i)VRI's

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van het Technisch beheer en onderhoud van de (i)VRI's die gedurende de looptijd van het contract aan het Areaal worden toegevoegd.
2. Van de inzet en uitgevoerde werkzaamheden wordt door Opdrachtnemer per termijn een kostenoverzicht gemaakt dat gebruik maakt van de door Inschrijver ingediende Tarievenlijst (Bijlage 16 van Inschrijvingsleidraad).

Artikel 5 Stelpost Leeftijdsvervangingen VRA's en (i)VRI's

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve het vervangen van VRA's en complete (i)VRI's die gedurende de looptijd van de Overeenkomst einde levensduur bereiken en daarom en vervangen moeten worden.
2. De Opdrachtgever besluit welke VRA's en (i)VRI's op welk moment vervangen moeten worden, mede op aangeven van Opdrachtnemer.

Artikel 6 Stelpost Verbeterbudget

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van verbeteringen voor de E-installaties zoals beschreven in paragraaf 2.6 van de Vraagspecificatie deel 0 - Algemeen. Te denken valt bijvoorbeeld aan technisch innovatieve upgrades, innovaties op het gebied van duurzaamheid, elektronische sloten, het digitaliseren van kastpakketten, activiteiten in het kader van energietransitie, verkeerskundige verbeteringen voor het verhogen van de verkeersveiligheid, etc.
2. De Opdrachtgever en de Opdrachtnemer beslissen samen over bestedingen ten laste van deze stelpost.

Artikel 7 Stelpost werkzaamheden overdracht naar Beheer

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van werkzaamheden om nieuwe assets die vanuit afgeronde Infraprojecten worden toegevoegd aan het Areaal, over te dragen naar Beheer. Te denken valt aan het bijwonen van de inbedrijfstelling/SAT van E-installaties, het controleren van documentatie/revisietekeningen, testen van het softwareprogramma, etc. Er kan alleen sprake kan zijn van een verrekening voor zover de werkzaamheden geen onderdeel zijn van de verplichtingen van Opdrachtnemer uit de Overeenkomst.
2. Van de inzet en uitgevoerde werkzaamheden wordt door Opdrachtnemer per termijn een kostenoverzicht gemaakt dat gebruik maakt van de door Inschrijver ingediende Tarievenlijst (Bijlage 16 van Inschrijvingsleidraad).

Artikel 8 Stelpost datacommunicatienetwerk E-installaties

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van het leveren, beheren en onderhouden van het datacommunicatienetwerk dat voldoet aan de eisen ten aanzien van Cybersecurity van de E-installaties die gedurende de looptijd van het contract aan het Areaal worden toegevoegd.

Artikel 9 Opstellen en actualiseren verwerkersovereenkomst extra E-installaties

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van het opstellen en actualiseren verwerkersovereenkomst voor de E-installaties(i)VRI's in het kader van Privacy (AVG) die gedurende de looptijd van het contract aan het Areaal worden toegevoegd.
2. Van de inzet en uitgevoerde werkzaamheden wordt door Opdrachtnemer per termijn een kostenoverzicht gemaakt dat gebruik maakt van de door Inschrijver ingediende Tarievenlijst (Bijlage 16 van Inschrijvingsleidraad).

Artikel 10 Stelpost (Leeftijds)vervangingen van (Objecten van) E-installaties, niet zijnde (i)VRI's

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve het vervangen van objecten, onderdeel uitmakend van de E-installaties, niet zijnde (i)VRI's die gedurende de looptijd van de Overeenkomst einde levensduur bereiken en daarom en vervangen moeten worden. Te denken valt aan lichtmasten, armaturen, etc.
2. De Opdrachtgever besluit welke objecten op welk moment vervangen moeten worden, mede op aangeven van Opdrachtnemer.

Artikel 11 Stelpost kleinschalige lokale omleidingen/verkeersmaatregelen op afroep

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van kleinschalige lokale omleidingen/specifieke verkeersmaatregelen op afroep.

Annex IX – Bankgarantie

Bankgarantie Onderhoud

De ondergetekende *[naam van de borg]*
gevestigd te *[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 *[naam van de Opdrachtnemer]*
gevestigd te *[volledig adres van de Opdrachtnemer]*

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst nr *[nr overeenkomst]* betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer uit te voeren **Onderhoud**, te weten het Onderhoud van Elektronische Installaties: Elektronisch Partner Contract 03 provinciale wegen Noord Brabant.

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.

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

Ingeval Opdrachtnemer (een) verzekering(en) zoals omschreven in deze Annex aan gaat, dient hij deze conform het bepaalde in het Acceptatieplan bij de Opdrachtgever in te dienen.

Onder verwijzing naar paragraaf 39 lid 1 van de UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer voor zijn rekening (een) verzekering(en) aan te gaan voor het Meerjarig onderhoud welke voldoet aan de volgende eisen.

- a. Alle bij het Meerjarig onderhoud betrokken partijen dienen te zijn meeverzekerd, met uitzondering van leveranciers van bouwmaterialen.
- b. De uit hoofde van de verzekering te ontvangen gelden dienen rechtstreeks te worden uitgekeerd aan de schadelijdende partij.
- c. De verzekering sluit artikel 7:951 BW uit.
- d. De verzekering sluit regres uit.
- e. De verzekering biedt primaire dekking.
- f. Onverminderd de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer biedt de verzekering vanaf de aanvang van het Meerjarig onderhoud tot de oplevering van het Meerjarig onderhoud tenminste dekking tegen
 1. Aansprakelijkheid voor schade aan roerende en onroerende goederen van derden en van de verzekerden onderling, inclusief gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen veroorzaakt in verband met de uitvoering of het niet tijdig uitvoeren van het Meerjarig onderhoud.
Het te verzekeren bedrag bedraagt: € 2.000.000,-
 2. Schade aan bestaande eigendommen van de Opdrachtgever.
- g. De uit hoofde van de verzekering te ontvangen gelden dienen aan Opdrachtgever te worden uitgekeerd tenzij in specifieke gevallen anders wordt overeengekomen.

Annex XI – Geschillenregeling Raad van Deskundigen

Niet van toepassing, voor beslechting van geschillen, zie artikel 18 Basisovereenkomst.

Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005

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

§ 30 Aanvaarding van het Meerjarig onderhoud

30-4 a Toevoegen: Aanvaarding van het Meerjarig onderhoud vindt niet eerder plaats dan na dat een opleverdossier, zoals opgenomen in Vraagspecificatie deel 2 en Annex III, geaccepteerd is door de Opdrachtgever

§ 33 Betaling

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

§ 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 aan te brengen in Objecten die binnen deze Overeenkomst vallen, respectievelijk deze objecten geheel of gedeeltelijk te slopen, indien eisen van veiligheid, arbeidsomstandigheden, wet- en regelgeving, wensen uit de omgeving of bedrijfseconomische aard hiertoe nopen."

§ 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 Standaard-systematiek 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;
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.

§ 47 Beslechting van geschillen

47-7 § 47 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 XIII – Informatie en gegevens

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie zoals bedoeld § 3 lid 1 sub a UAV-GC 2005 aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

In aanvulling op § 3 lid 2 UAV-GC 2005 geldt ten aanzien van deze informatie dat de Opdrachtnemer verantwoordelijk is voor de interpretatie, beoordeling en controle van de informatie en dient die informatie voor zover nodig zelf aan te vullen.

Opdrachtgever is niet aansprakelijk voor door de Opdrachtnemer op de informatie gebaseerde interpretaties door de Opdrachtnemer zoals conclusies of gekozen uitgangspunten. Voor onjuistheden in de verstrekte informatie die Opdrachtnemer redelijkerwijs had moeten ontdekken en constateren dient Opdrachtnemer voortvloeiend uit UAV-gc §4.7, lid d verplicht de Opdrachtgever onverwijld schriftelijk te waarschuwen en is de Opdrachtgever daarbij niet aansprakelijk.

Voor het overige mag Opdrachtnemer uitgaan van de juistheid van de feitelijke informatie indien en voor zover noch door de Opdrachtgever noch door de opsteller een voorbehoud ten aanzien van de juistheid is gemaakt.

Bijlage	
1	Areaal EPC (zie ook beschrijving in paragraaf 2.9.2 van de vraagspecificatie deel 0 - Algemeen
2	VERVALLEN
3	VERVALLEN
4	Overzicht provinciale wegen Noord-Brabant
5	Bloktijden provinciale wegen
6	Bloktijden provinciale wegen - toelichting
7	Historische gegevens EPC.02: overzicht storingsmeldingen, schademeldingen en omgevingsmeldingen
8	Veiligheids- en gezondheidsplan Opdrachtnemer EPC.02
9	Rekentool bouwemissies
10	Beleid- en uitvoeringsregels Social Return
11	VERVALLEN
12	VERVALLEN
13	Uitvoeringsvoorschriften Openbare Verlichting
14	Template Wegbeheerders uitvoeringsdocument iVRI
15	PvE (i)VRI
16	Voorschriften Ontwerp Openbare Verlichting
17	Beheerplan iVRI – “Groen waar kan, Rood waar moet”
18	Format Prestatiemeting ON en OG.
19	Coördinatieovereenkomst (wanneer deze beschikbaar is)
20	DPIA (wanneer deze beschikbaar is)
21	Model Verwerkersovereenkomst (wanneer deze beschikbaar is)
22	Historische gegevens werkzaamheden Calamiteiten (wanneer beschikbaar)

Annex XIV - Veiligheids- en gezondheidsplan

De Opdrachtnemer dient een eigen vertaling te maken van het aangeleverde document en deze nader in te vullen en te actualiseren tijdens uitvoering van de opdracht.

Het plan wordt ter acceptatie ingediend bij de Opdrachtgever bij aanvang contract.

Annex XV - Garanties

Artikel 1 Algemeen

Opdrachtnemer garandeert de in artikel 2 genoemde onderdelen in het kader van de (leef-tijds)vervangingen als onderdeel van het Meerjarig onderhoud, gedurende de daarbij vermelde periode. Een periode begint na oplevering van (het Object van) de desbetreffende E-installatie. De garantie houdt in dat de onderdelen van de E-installatie gedurende de garantieperiode blijven voldoen aan de in deze annex vermelde eisen.

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het de E-installaties 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.

Garantiedesk

In verband met de behandeling van de hiervoor bedoelde gebreken onderhoudt de Opdrachtnemer hiertoe, gedurende de looptijd van de garanties zoals bedoeld in artikel 2, een garantiedesk. Deze garantiedesk is gedurende kantooruren telefonische bereikbaar, alsmede via email.

Paragraaf 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2 Garantiebepalingen

Garantiebepalingen Elektrotechnische Installaties provinciale wegen:

Nr.	Onderdeel	Datum ingebruik- name	Garantie termijn	Start datum garantie vanaf	Einde datum garantie
0	Algemene bepalingen a. Opdrachtnemer initieert aan het einde van de garantieperiode een toetsmoment met de Opdrachtgever. b. Alle aanwezige componenten moeten aan het einde van de garantieperiode zijn voorzien van de laatste versie van de bijbehorende bestuurssoftware.				
1	(intelligente) Verkeersregelininstallaties: (i)VRI's Opdrachtnemer garandeert de deugdelijke werking van verkeersregelininstallaties gedurende een periode van twee jaren. Per component garandeert de Opdrachtnemer de deugdelijke werking van de volgende componenten gedurende de navolgende perioden: a. De TLC kent een productgarantie van twee jaren. b. Het KAR-modem kent een productgarantie van twee jaren. c. Het bedienpaneel kent een productgarantie van twee jaren. d. De RIS kent een productgarantie van twee jaren. e. De ITS-host kent een productgarantie van twee jaren. f. De ITS-applicatie kent een productgarantie van één jaar. g. De fallback-applicatie kent een productgarantie van één jaar. h. De noodstroomvoorziening inclusief accu's kent een productgarantie van twee jaren. i. De verkeerslantaarns kennen een productgarantie van vijf jaren. j. De LED-modules in de verkeerslantaarns kennen een productgarantie van vijf jaren. k. De masten kennen een productgarantie van tien jaren. l. De bekabeling kent een productgarantie van twee jaren. 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 voldoet 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.	n.t.b.	Zie onderdeel	ingebruik-name	n.t.b.
	In het Opleverdossier dienen de volgende garantieverklaringen te zijn opgenomen: a. Garantieverklaring gehele installatie 2 jaar. b. Garantieverklaring masten en constructies 10 jaar. c. Garantieverklaring conserveerwerkzaamheden 5 jaar. d. Garantieverklaring verkeerslantaarns 5 jaar. e. Garantieverklaring noodstroomvoorziening 10 jaar.	n.t.b.	Zie onderdeel	ingebruik-name	n.t.b.
2	Openbare Verlichting (OVL) Opdrachtnemer garandeert de deugdelijke werking van de Openbare Verlichting installaties, waarbij de volgende bepalingen gelden: a. Opdrachtnemer garandeert de deugdelijkheid van op door hem gemaakte kabelmoffen en geeft een levenslange garantie af.	n.t.b.	Zie onderdeel	ingebruik-name	n.t.b.

Nr.	Onderdeel	Datum ingebruik- name	Garantie termijn	Start datum garantie vanaf	Einde datum garantie
	b. De Opdrachtnemer herstelt voor zijn rekening alle masten welke binnen de duur van het Meerjarig onderhoud een scheefstand hebben. c. Het herstel dient te geschieden binnen twee weken na schriftelijke melding van de Opdrachtgever. d. De Opdrachtnemer geeft (leeftijds)vervanging, aan de Opdrachtgever een door hem op te stellen garantieverklaring af op alle in het Areaal gebrachte producten en uitgevoerde (installatie)werkzaamheden. De garantietermijn omvat een periode van 1 jaar na datum van ingebruikname met uitzondering van verf- en laksystemen en 2 jaar voor geleverde armaturen. e. Storingen welke binnen de onderhoudstermijn van de installatie worden gemeld, betreffende de gehele of aan delen van de Openbare Verlichting, dienen na verzoek van de Opdrachtgever op de eerstvolgende werkdag verholpen te worden. f. Storingen welke veroorzaakt zijn door derden, dienen gemeld te worden aan de Opdrachtgever onder vermelding van geconstateerde storing en vermoedelijke oorzaak. g. Indien na oordeel van de Opdrachtgever de door de Opdrachtnemer in vorig lid gemelde storing veroorzaakt is door derden, zullen de kosten worden verrekend op stelpost. h. De Opdrachtnemer garandeert de deugdelijkheid van de door hem aangebrachte stickers voor een periode van 10 jaar. i. De Opdrachtnemer dient alle stickers welke loskomen van de ondergrond te vervangen. Het vervangen van stickers dient te geschieden binnen twee weken na melding van de Opdrachtgever.				
3	Elektrisch bediende pompinstallaties In overeenstemming met het gestelde in paragraaf 22 van de UAVTI 1992 wordt bepaald, dat alle onderdelen van de elektrisch bediende pompinstallaties moeten worden gegarandeerd en wel voor een termijn van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment van ingebruikname. Onder de garantieverplichtingen van de Opdrachtnemer wordt ten minste verstaan: a. het repareren of vervangen van elektromechanische onderdelen welke fabricagefouten vertonen; b. het verhelpen van storingen welke het gevolg zijn van onnauwkeurige montage; c. het verhelpen van overige storingen in de installatie; d. alle mechanische onderdelen welke defect raken.	n.t.b.	12 maanden	ingebruikname	n.t.b.

Annex XVI – Opschorten van een betaling

Opschorten van een betaling

Hoewel de insteek van de Opdrachtgever is om via interactie en in goede samenwerking het contract te doorlopen, kan er aanleiding zijn om de betaling van een termijnbedrag geheel of gedeeltelijk op te schorten. Het opschorten van de betaling van het gehele termijnbedrag geschiedt door het niet afgeven van een prestatieverklaring als bedoeld in paragraaf 33 UAV-GC 2005.

Een prestatieverklaring wordt niet afgegeven, indien naar het oordeel van de Opdrachtgever een tekortkoming in de nakoming van Opdrachtnemers contractuele verplichtingen is geconstateerd en uiterlijk in de betreffende termijn aan de Opdrachtnemer is gemeld (conform § 20 lid 4, § 21 lid 10, § 22 lid 3 UAV-GC 2005) en die voor het einde van de betreffende termijn niet is hersteld of op andere wijze afdoende is opgelost.

Als tekortkoming, als bedoeld in de hierboven vermelde alinea, wordt in ieder geval aangemerkt:

1. het niet hebben van een geaccepteerde termijnstaat;
2. het niet hebben van een geaccepteerde bankgarantie;
3. het niet hebben van een geaccepteerd kwaliteitsplan met onderliggende deelkwaliteitsplannen;
4. het in het kader van de contractbeheersingsfilosofie (SCB) hebben van een zwaarwegende negatieve bevinding op systeemniveau;
5. het handelen in strijd met de wettelijke bepalingen zoals vastgelegd in de Wet natuurbescherming dan wel met de bepalingen die in dat kader zijn vastgelegd in de Overeenkomst.

Het opschorten van de betaling van een gedeelte van het termijnbedrag geschiedt indien naar het oordeel van de Opdrachtgever een tekortkoming in de nakoming van Opdrachtnemers contractuele verplichtingen is geconstateerd, die betrekking heeft op (uitsluitend) een betaalpost, die aan de Opdrachtnemer is gemeld (conform paragraaf 20 lid 4, paragraaf 21 lid 10 of paragraaf 22 lid 3 UAV-GC 2005) en die voor het einde van de betreffende termijn niet is hersteld of op andere wijze afdoende is opgelost.

In geval van opschorting van de betaling van een gedeelte van het termijnbedrag, wordt een prestatieverklaring afgegeven ter hoogte van het termijnbedrag conform de termijnstaat, verminderd met het termijnbedrag van de betreffende betaalpost.

De betaling van een opgeschort termijnbedrag vindt plaats bij een volgende termijn nadat de tekortkoming is hersteld of op andere wijze afdoende is opgelost. De Opdrachtnemer heeft in geval van opschorting van de betaling van het gehele of gedeeltelijke termijnbedrag geen recht op vergoeding van rente en indexering.