



Annexen bij de Vraagspecificatie

Renovatie Corridor Centrale Nijmegen (CCN)
Zaaknummer: 31180899

Datum: 31 maart 2023

Colofon

4.6

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijkswaterstaat Programma's Projecten en Onderhoud
Boompjes 200 / Postbus 2232
3011 XD Rotterdam / 3500 GE Utrecht

Datum

31 maart 2023

Status

Definitief Concept

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	12
Annex VI	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd	14
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	16
Annex VIII	Stelposten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Annex IX	Bankgarantie	19
Annex X	Verzekeringen	22
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	23
Annex XII	Vervallen	24
Annex XIII	Informatie	25
Annex XIV	Vervallen	27
Annex XV	Garanties	28
Annex XVI	Prestatiemeten	32

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

Artikel 1. **Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen**

De volgende vergunningen zijn door de Opdrachtgever reeds aangevraagd en/of aan Opdrachtgever verleend: geen

Opdrachtgever heeft voorafgaand aan de opdrachtverlening aan Opdrachtnemer onderzoek gedaan naar de voor dit project benodigde vergunningen en ontheffingen. Opdrachtgever deelt de opgehaalde informatie in Annex XIII Informatie.

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen: geen

Opdrachtgever heeft van zowel de eigenaar (ENGIE Energie Nederland) als gebruiker (BCTN Nijmegen) van het naast de Verkeerspost Nijmegen gelegen terrein (aangeduid als BCTN-terrein) toestemming ontvangen om onder voorwaarden gebruik te maken van dit terrein ten behoeve van de uitvoering van werkzaamheden. Deze voorwaarden zijn opgenomen in de Vraagspecificatie Proces. Opdrachtnemer dient deze afspraken nader te concretiseren, vast te leggen en na te komen.

Artikel 2. Kabels en leidingen

Aangezien er geen kabels of leidingen van derden verlegd hoeven te worden als gevolg van het Werk zullen er geen Projectovereenstemmingen worden opgesteld.

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	Samenwerking en overdracht	1 ^e maand na opdrachtverlening
2	TVPN gereed	22 augustus 2024
3	Start verhuizing apparatuur/meubilair en testen door (opdrachtnemers van) Rijkswaterstaat	23 augustus 2024
4	TVPN in gebruik	4 december 2024
5	VPN verbouwing gereed	Nntb op basis planning Opdrachtnemer
6	VPN inhuizen door RWS gereed, TVPN kan ontmanteld worden	Nntb op basis planning Opdrachtnemer en afstemming met Rijkswaterstaat
7	Uiterste datum van oplevering van het Werk	1 oktober 2026

Nr	Toelichting mijlpaal
1	Rijkswaterstaat hecht belang aan een goede samenwerking met opdrachtnemer. Tijdens deze periode worden de samenwerkafspraken gebruikt en zullen Rijkswaterstaat en opdrachtnemer het project doorgronden.
2	Op deze datum dient de TVPN gereed te zijn om de VTS systemen aan te laten brengen. de TVPN dient derhalve functioneel te worden opgeleverd.
3	Vanaf deze datum zal Rijkswaterstaat leverings- en installatiewerkzaamheden verrichten aan de TVPN en meubilair verhuizen van de huidige verkeerspost naar de TVPN.
4	Op deze datum is Rijkswaterstaat klaar met het verhuizen van apparatuur/meubilair naar de TVPN
5	Op deze datum zijn de door Opdrachtnemer (en haar zelfstandige hulppersonen) uit te voeren werkzaamheden aan de VPN gereed kan Rijkswaterstaat starten met het verhuizen van de TVPN naar de VPN
6	Op deze datum is Rijkswaterstaat klaar met het verhuizen van de apparatuur/meubilair van de TVPN naar de VPN en wordt het gebruik van de TVPN beëindigd.
7	Het betreft hier de datum bedoeld in artikel 2 lid 5 van de 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	40 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Alle plannen cq. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan (o.a. kwaliteitsplan §19 UAV-GC 2005)	Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
SCL certificaat	90 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, VL020
Risicobeoordeling machineveiligheid	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV040
Projectbeheersing				
Planning	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Detailplanning Periode: 4 weken	Gelijktijdig met voortgangsrapportage	1 digitaal	14 dagen	UAV-GC 2005 § 7 lid 2
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	21 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	Gelijktijdig met planning	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Eindrapportage MKI-waarde	Gelijktijdig met Opleverdossier	1 digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, DU020

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
Omgevingsmanagement				
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	Uiterlijk 21 dagen voor start uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, CD330
Plan van aanpak trillingen	21 dagen voor start van de Uitvoeringswerkzaamheden van het (betreffende deel van) het Werk	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS210
Logistiek plan	72 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OM011
Technisch management				
Procesbeschrijving levering gegevens	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG020
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	28 dagen voor start Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Plan bemonstering	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW371
Nulmeting technische situatie	7 dagen na TVPN in gebruik	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces UV015
Operationeel continuïteitsplan VPN	56 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW411
Onderhoudsplan preventief en correctief onderhoud	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV930
Legionellabeheersplan	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV904
Een principe ontwerp (Voorontwerp) van de gegenereerde oplossingen ten aanzien van de VPN. Specifieke onderdelen: - gevelaanpassingen naar aanleiding van uitbreiding operationele ruimte (voormalige fietsenstalling); - bouwkundige aanpassingen (aanzichten, plattegronden,	Voorafgaande aan aanvang van de Ontwerpwerkzaamheden m.b.t. het definitief ontwerp	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW310

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
doorsnedes, details en berekeningen); - fietsenstalling (esthetische afwerking en materialisatie); - stijl van het gebouw (esthetische afwerking en inpassing) Onder VO wordt tenminste het navolgende verstaan: Een globale voorstelling van het Werk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de situering, de functionele en ruimtelijke opbouw, gebruiksvoorzieningen en de architectonische verschijningsvorm van constructieve en installatietechnische aspecten.				
Een principe ontwerp (voorontwerp) van de gegenereerde oplossingen ten aanzien van de TVPN. Specifieke onderdelen: - klimaatvoorziening; - ruimtelijke indeling; - plaatsing TVPN op terrein Onder VO wordt tenminste het navolgende verstaan: Een globale voorstelling van het Werk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de situering, de functionele en ruimtelijke opbouw, gebruiksvoorzieningen en de architectonische verschijningsvorm van constructieve en installatietechnische aspecten.	Voorafgaande aan aanvang van de Ontwerpwerkzaamheden m.b.t. het definitief ontwerp	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW310

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
Ingevuld Protocol ingebruikname	28 dagen voor de eerste test	1 digitaal	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV201
Testmasterplan	56 dagen voor de eerste test	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV280
Testprotocol	28 dagen voor de eerste test	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV270
Testrapport	7 dagen na de betreffende test	1 digitaal	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV202
Beschrijving V&V-strategie	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)	14 dagen na start betreffende Ontwerpwerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
Afleverdossier	Bij afronding van het betreffende werkpakket	1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	Bij Oplevering van het Werk	1 digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen	Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	1 digitaal	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010
Verrekenbare uren medewerker hand en span diensten	Binnen 2 weken na inzet medewerker	1 digitaal	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV081

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
Projectmanagement		
Voortgangsrapportage	5 dagen na verstrijken termijn	1 digitaal
Verslagen opgesteld door Opdrachtnemer	5 dagen na het overleg	1 digitaal
Projectbeheersing		
Bewijsmiddelen CO2	1 maal per jaar	1 digitaal
Omgevingsmanagement		
Bouwcommunicatie	10 dagen voor inzet bouwcommunicatie	1 digitaal
Vooropnamerapporten	15 dagen voor start van de Uitvoeringswerkzaamheden van het (betreffende deel van het) Werk	1 digitaal
Procesbeschrijving schade	Indien van toepassing	1 digitaal
Technisch management		
Discrepancie bestaande areaalgegevens	Indien van toepassing	1 digitaal
Concepten van ontwerpen van tijdelijke voorzieningen	7 dagen voor verstrekken aan stakeholder	1 digitaal
V&V-voortgangsrapportage, conform Vraagspecificatie Proces VV155	Tegelijk met voortgangsrapportage	1 digitaal
Een ontwerp op hoofdlijnen met de belangrijkste keuzes (Definitief ontwerp) van de gegenereerde oplossingen van de VPN van de volgende onderdelen: - bouwkundig; - constructief; - GGI vermogensbalans in de realisatiefase en de gebruiksfase, koppeling Verkeerspost, computerruimte en consoles Onder DO wordt tenminste het navolgende verstaan: Een gedetailleerde voorstelling van het Werk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de verschijningsvorm, de interne en externe structuur, het materiaalgebruik, de afwerking en detaillering, de constructieve opbouw en aard en capaciteit van de installaties.	Voorafgaande aan de ontwerpwerkzaamheden met betrekking tot het Uitvoeringsontwerp	1 digitaal

Een ontwerpnota op hoofdlijnen met de belangrijkste keuzes (Definitief ontwerp) van de gegenereerde oplossingen van de VPN ten aanzien van de klimaatinstallatie met daarbij de volgende onderdelen: - berekeningen en simulaties klimaatinstallatie; - simulaties klimaat.	Voorafgaande aan de ontwerpwerkzaamheden met betrekking tot het Uitvoeringsontwerp	1 digitaal
Een ontwerpnota op hoofdlijnen met de belangrijkste keuzes (Definitief ontwerp) ten aanzien van de terreininrichting met daarbij de volgende onderdelen: - plattegronden; - fietsenstalling; - verlichting; - hekwerk; - toegangspoort;	Voorafgaande aan de ontwerpwerkzaamheden met betrekking tot het Uitvoeringsontwerp	1 digitaal
Een ontwerp op hoofdlijnen met de belangrijkste keuzes (Definitief ontwerp) van de gegenereerde oplossingen van de TVPN. Onder DO wordt tenminste het navolgende verstaan: Een gedetailleerde voorstelling van het Werk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de verschijningsvorm, de interne en externe structuur, het materiaalgebruik, de afwerking en detaillering, de constructieve opbouw en aard en capaciteit van de installaties.	Voorafgaande aan de ontwerpwerkzaamheden met betrekking tot het Uitvoeringsontwerp	1 digitaal
Een Uitvoeringsgereed ontwerp van de gegenereerde oplossingen voor de VPN	56 dagen voor start van de uitvoeringswerkzaamheden van het betreffende (deel van) het Werk	1 digitaal
Een Uitvoeringsgereed ontwerp van de gegenereerde oplossingen voor de TVPN	56 dagen voor start van de uitvoeringswerkzaamheden van het betreffende (deel van) het Werk	1 digitaal
Sluit- en sleutelplan	56 dagen voor start van de Uitvoeringswerkzaamheden van het Werk	1 digitaal
Kleurstalen van afwerking en materialen die verband houden met de bestaande te handhaven afwerking c.q. materialen	Uiterlijk 21 dagen voor bestelling van de materialen	1 fysiek – 1 digitaal

Specifieke onderdelen van Ontwerpwerkzaamheden**Conform Basisovereenkomst artikel 11 sub d**

Niet van toepassing

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 wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
2. Vrijkomende materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in deze Overeenkomst anders is bepaald.
3. Op het moment dat materialen vrijkomen uit hun uitgangspositie worden deze geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3.84 BW.
4. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk in het Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast.

Artikel 2. Chroom-6

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

Artikel 3. Uitzonderingen

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

1. Componenten, inclusief tijdelijke objecten, bekabeling en hulpconstructies van het Rijkswaterstaat communicatienetwerk die geen functie meer hebben vervallen aan Opdrachtgever (RWS-CIV) en dienen te worden afgeleverd op een door opdrachtgever nader te bepalen locatie.

2. Personal computers, printers en telefoontoestellen, alsmede door RWS nader te bepalen en te verwijderen losse inventaris, blijven eigendom van Opdrachtgever (RWS-CIV).
3. In de TVPN geplaatste consoles

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

☒ Coördinatieovereenkomst voorschrijven

Aard van de werkzaamheden	Voorziena tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
Door (de opdrachtnemer van) Rijkswaterstaat, afdeling Centrale Informatievoorziening (CIV) worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd. a) Verwijderen en (her-)plaatsen van actieve netwerkkaparaatuur (LAN/WAN) alsmede de configuratie hiervan. b) Verwijderen en (her-)plaatsen kantoorautomatisering en configuratie hiervan. c) Wi-Fi punten. d) Leveren en plaatsen van bouwblok console VPN (UWN). e) Leveren en aanbrengen glasvezel tussen VPN en TVPN.	Migratieplanning door System Integrator	Opdrachtgever (System Integrator)
Door (de opdrachtnemer van) Rijkswaterstaat, wordt verzorgd het aanpassen en de systeemintegratie van de VTS-systemen, hieronder vallen in ieder geval maar niet uitsluitend de navolgende activiteiten: a) Weghalen VTS apparatuur uit de operationele ruimte VPN. b) Aanpassen VTS systemen in computerruimte ten behoeve van TVPN. c) Plaatsen en aansluiten VTS apparatuur in de TVPN. d) (Terug)plaatsen VTS apparatuur in computerruimte en op consoles VPN na verbouwing. e) Weghalen VTS apparatuur uit de operationele ruimte en computerruimte TVPN	Migratieplanning door System Integrator	Opdrachtgever (System Integrator)
Door (de opdrachtnemer van) Rijkswaterstaat, afdeling Corporate Dienst facilitaire dienstverlening wordt de volgende werkzaamheden verzorgd: a) Dopen (autoriseren) paslezers Rijkspas Systeem. b) Leveren en plaatsen meubilair TVPN. c) Verwijderen meubilair VPN. d) Verhuizen inventaris huidige verkeerspost naar TVPN. e) Verhuizen inventaris TVPN naar VPN. f) Aanpassen in pandige bewegwijzering. g) Plaatsen handbrandblussers. h) Verwijderen en (her-)plaatsen koffieautomaat.	Migratieplanning door System Integrator	Opdrachtgever (System Integrator)

Door (de opdrachtnemer van) Rijkswaterstaat, afdeling Regio Oost Nederland worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd. a) Leveren cilinders VPN tbv sleutelplan.	Te coördineren	Opdrachtnemer
Rijkswaterstaat en verschillende van haar opdrachtnemers dienen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden van Opdrachtnemer toegang te verkrijgen, nadere informatie hierover in [Bijlage Q bij de Vraagspecificatie Proces, toegang verkeerspost tijdens uitvoeringsfase].	Te coördineren	Opdrachtnemer

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

Artikel 1 Algemeen

1. Indien in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de 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 productgroepen en percentages:

productgroep bouwkundige materialen	Lb = 19 %
productgroep Arbeid	Lb = 42 %

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

Met inachtneming van hetgeen is gesteld in § 34 UAV-GC 2005 is bij de Overeenkomst en in het daarop betrekking hebbende totaalbedrag als genoemd in de Basisovereenkomst artikel 2 lid 5 een stelpost opgenomen van € 107.500,- exclusief omzetbelasting.

Op deze stelpost kunnen worden verrekend uitgaven ter zake van:

Stelpostnummer	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag (euro) exclusief omzetbelasting
1	Werkzaamheden Chubb tbv elektrisch ontsluiten	70.000,-
2	Werkzaamheden Tol plaatwerk bv tbv aanpassen consoles	37.500,-

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

☒ **Realiseren van werk**

Werk, te weten het <Zaak omschrijving> ,

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

☐ **Realiseren van Meerjarig Onderhoud**

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

- het Meerjarig Onderhoud is aanvaard conform § 30 lid 4 UAV-GC 2005, dan wel, indien geen Meerjarig Onderhoud is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform §27 lid 8 UAV-GC 2005, dan wel, indien geen onderhoudstermijn is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform § 24 lid 4 UAV-GC 2005

Indien de Opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer te retourneren, is de Opdrachtnemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen.

De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de Opdrachtnemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de Opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Aldus opgemaakt en ondertekend,

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

- 1) Naam van de borg
- 2) Volledig adres van de Borg
- 3) Naam van de Opdrachtnemer
- 4) Volledig adres van de Opdrachtnemer
- 5) Waarde van de zekerheidstelling m.b.t. het Werk (zie artikel 17 Basisovereenkomst)
- 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 de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
Informatie betreffende de bestaande situatie			
	Voor informatie over de ondergrond wordt gewezen op de BRO, Basisregistratie ondergrond en het archief met grondgegevens van het TNO – DINOLOket, bereikbaar via www.dinoloket.nl		
	Informatie betreffende Archeologie	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende Areaal	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende Bodemonderzoeken	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende DAG proces	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende Damwand	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende Inspectie	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
			de precieze documenten
	Informatie betreffende KenL + NGE	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende Locatiebeveiliging	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende NGE detectieonderzoek	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende Onderzoek Flora en Fauna	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Informatie betreffende Ontwerpkeuze detail scope verbouwing	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten
	Plattegronden	Map d.d. 31 maart 2023	Zie de excellijst bij de verstrekte informatie voor de precieze documenten

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.

1. Conserveringssysteem stalen onderdelen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 5 jaar na de datum van oplevering dat de conserveringssystemen voldoen aan de navolgende eisen:

- a. een geconserveerd onderdeel mag slechts corrosie vertonen welke niet meer bedraagt dan klasse Ri 1, volgens NEN-EN-ISO 4628-3;
- b. een hechtsterkte aan de ondergrond en tussen de conserveringslagen heeft $\geq 5,0$ MPa, volgens NEN-EN-ISO 16276-1;
- c. slechts onthechting / afbladderings mag vertonen overeenkomstig klasse 0, volgens NEN-EN-ISO 4628-5;
- d. slechts blaarvorming mag vertonen overeenkomstig dichtheidsklasse 0, volgens NEN-EN-ISO 4628-2;

- e. slechts scheurvorming mag vertonen overeenkomstig klasse 0, volgens NEN-EN-ISO 4628-4, in het totale conserveringssysteem dan wel in één van de individuele lagen welke daarvan deel uitmaken.

Het al dan niet optreden van gebreken wordt getoetst op de individuele "onderdelen" waaruit het object is samengesteld en dus niet op het object als totaal. Onder "onderdelen" wordt verstaan, alle individuele delen van het object welke door middel van bout-, las-, klink- of andersoortige verbindingen zijn samengevoegd en als zodanig het object vormen.

2. Installaties

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 1 jaar na de datum van oplevering de juiste werking van nieuwe en gewijzigde installaties.

3. Bouwkundige bouwstoffen

De Opdrachtnemer garandeert voor de bouwkundige bouwstoffen:

- a. Voor een periode van 1 jaar na de datum van oplevering de afwezigheid van alle gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied, tenzij uit de navolgende bepalingen anders volgt.
- b. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering dat het betonwerk voldoet aan de gestelde eisen, met in het bijzonder:
 - 1. de deugdelijkheid van de toegepaste materialen en werkwijzen.
 - 2. de sterkte en de duurzaamheid.
 - 3. de dekking op de wapening, het afschilferen en de roestvorming.
 - 4. de bevestigingsmiddelen en de verankeringen.
 - 5. geen grotere scheurvorming dan toegestaan conform NEN-EN 1992
 - 6. de waterdichtheid van de onder de hoogst bekende grondwaterstand gelegen betonconstructies. De aannemer wordt er op gewezen dat de wapening niet berekend wordt op verhinderde vervormingen.
- c. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering dat het metselwerk voldoet aan de gestelde eisen
- d. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering dat het binnentimmerwerk vrij blijft van houtrot.
- e. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering het verzink en schilderwerk van de staalconstructies (coatings aflopen met 10% vanaf het 6^e jaar)
- f. Voor een periode van 3 jaar na de datum van oplevering dat binnendeuren:
 - 1. niet meer kromtrekken dan 2 mm ter weerszijden van de deurenlijst
 - 2. de afwezigheid van alle overige gebreken op functioneel en esthetisch gebied;
- g. Voor de onderstaand beschreven periode na de datum van oplevering dat de houten en stalen binnendeurkozijnen, -puiken, -ramen, incl. panelen, beglazing, hang- & sluitwerk en afdichtingen:
 - 1. een tochtichte aansluiting van het glas op het omringende kader;
 - 2. de beglazing;
 - 3. de oppervlaktebehandeling inclusief fabrieksmatig aangebracht schilderwerk van de stalen onderdelen;
 - 4. het beglazingskitwerk;
 - 5. de aansluitingen van de onderdelen aan omliggende bouwconstructie(s);
 - 6. een goede werking van het toegepaste hang- en sluitwerk;
 - 7. de afwezigheid van alle overige gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied;

De garanties gelden voor de volgende periode:
10 jaar voor genoemde onder de punten 1, 2 en 4;
5 jaar voor genoemde onder de punten 3, 5 en 7;
1 jaar voor genoemde onder punt 6.

- h. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering voor dubbel en triple glas:
 - 1. dat er geen breuk ontstaat;
 - 2. geen vermindering van doorzicht door condensatie of stofaanslag in de
 - 3. spouw van het dubbel glas;
 - 4. door het toegepaste beglazingssysteem mag zich geen stilstaand vocht in de sponning vormen;
 - 5. water- en winddichtheid van beglaasde// ramen, deuren en kozijnen;
 - 6. gewenste onderhoudswerkzaamheden uit te voeren door de directie
 - 7. gedurende de garantieperiode aan de voegen, ramen, deuren en kozijnen;
 - 8. gegarandeerde kwaliteit van de toegepaste materialen gedurende de garantieperiode;
- i. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering voor voegvullingen.
- j. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering voor stukadoorwerk:
 - 1. dat deze er niet afvallen en/of loslaten;
 - 2. mag geen afschilfering e.d. ontstaan;
 - 3. behoud van elasticiteit van het voeg- en kitwerk;
 - 4. goede hechting van het voeg- en kitwerk op de voegwanden;
 - 5. geen scheur- en barstvorming ontstaat;
 - 6. goede hechting aan de wanden;
 - 7. te garanderen door: de aannemer.
- k. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering voor tegelwerk de afwezigheid van alle gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied.
- l. Voor een periode van 6 jaar na de datum van oplevering voor cementdekvloeren de afwezigheid van alle gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied.
- m. Voor een periode van 10 jaar na de datum van oplevering voor verhoogde vloeren de afwezigheid van alle gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied.
- n. Voor een periode van 5 jaar na de datum van oplevering voor metaal- en kunststofwerk de afwezigheid van alle gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied.
- o. Voor een periode van 5 jaar na de datum van oplevering voor plafond- en wandsystemen de afwezigheid van alle gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied.
- p. Voor een periode van 5 jaar na de datum van oplevering voor afbouwtimmerwerk de afwezigheid van alle gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied.
- q. Voor een periode van 5 jaar na de datum van oplevering voor schilderwerk de afwezigheid van alle gebreken zowel op functioneel als op esthetisch gebied.
- r. Voor de onderstaand beschreven periode na de datum van oplevering voor binneninrichting:
 - 1. 5 jaar op de vlakheid en vormvastheid van de interieur-elementen.
 - 2. 5 jaar op de kleurechtheid, hechting aan de ondergrond, het ontbreken van blaas- en scheurvorming op de afwerklagen en poedercoatsystemen;

3. 1 jaar voor het hang- en sluitwerk ten aanzien van het goed functioneren, alsmede een goede bevestiging.

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

Eenmaal 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

Eenmaal 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.