



G6 Annexen bij de Vraagspecificatie

Renovatie Koninginnensluis
Zaaknummer: 31173992

Datum: 27 februari 2023

Colofon

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat Projecten, Programma's en Onderhoud (PPO) Griffioenlaan 2 3526 LA Utrecht
Informatie	Charlotte Goelema
Telefoon	06-50197340
E-mail	charlotte.goelema@rws.nl
Datum	27 februari 2023
Status	Definitief
Kenmerk	HB#4213990

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	10
Annex V	Vrijkomende materialen	11
Annex VI	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd	13
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	14
Annex VIII	Stelposten	17
Annex IX	Bankgarantie	18
Annex X	Verzekeringen	21
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	22
Annex XII	Vervallen	23
Annex XIII	Informatie	24
Annex XIV	Vervallen	25
Annex XV	Garanties	26
Annex XVI	Prestatiemeten	31
Annex XVII	Herhalingsopdracht	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:

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking
Ontheffing houtopstanden Rijkswaterstaat; zie http://wetten.overheid.nl/jci1.3:c:BWBR0038864&z=2016-12-01&q=2016-12-01	Boswet; Wet natuurbescherming	Vellen en herplanten van houtopstanden	Ministerie van Economische zaken	Generieke verkregen vergunning

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking / datum waarop vergunning etc. moet zijn verkregen

Artikel 2. Kabels en leidingen

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

Tabel 1, Kabels en Leidingen Derden, categorie 1

Nr	Naam van de kabel of leiding van derden, categorie 1
1	Niet van toepassing

Tabel 2, Kabels en Leidingen Derden, categorie 2

Nr	Naam kabel of leiding van derden categorie 2 waarvoor OG projectovereenstemming (heeft) bereikt	Planning bereiken overeenstemming (datum)	Verantwoordelijke feitelijke verwijdering / verlegging	Planning feitelijke verwijdering / verlegging
1	Indien van toepassing kan deze tabel gedurende de Voorbereidingsfase door het Team worden ingevuld.			

Annex II Planning

In overeenstemming met artikel 3 lid 4 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	Start aanbesteding	Q1 2023
2	Gunning (Voorlopig)	Q4 2023
3	Start ontwerp / Voorbereidingsfase	Q4 2023
4	Start uitvoering / Realisatiefase	Q1 2025
5	Openstelling	Q2 2026
6	Verzoek tot oplevering (uiterlijk)	Q4 2026 (31-12-2026)

Met betrekking tot de uiterste datum van oplevering van het Werk wordt verwezen naar artikel 3 lid 4 Basisovereenkomst.

Ten behoeve van de Realisatiefase wordt door het Team gedurende de Voorbereidingsfase een detailplanning (incl. mijlpalen) voor de Realisatiefase opgesteld. Eventuele aanvullende mijlpaaldata die uit de voornoemde detailplanning volgen, worden gedurende de Voorbereidingsfase in onderstaande tabel opgenomen als contactuele eis.

Nr.	Mijlpaal	Mijlpaaldatum
1		
2		
3		
4		
5		

Annex III Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.13	art.13	art.13	art.13	art.13
Projectmanagement				
Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger	- Voorbereidingsfase - Realisatiefase	1	7 dagen	UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan	-2,5 maand na gunning en 2,5 maand na start Realisatiefase	1	10 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 - Voorbereidingsfase - Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. IVP, Deelplan V&G-ontwerp en Deelplan V&G uitvoeringsfase)	Voorbereidingsfase: - IVP (3 maanden na gunning) - Deelplan V&G Ontwerp 2 weken vóór aanvang Ontwerpwerkzaamheden Realisatiefase: - Deelplan V&G Uitvoeringsfase 2 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	- Voorbereidingsfase (3 maanden na gunning) - Realisatiefase (voor start werkzaamheden)	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Procesbeschrijving machineveiligheid	- Voorbereidingsfase - Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV020
Risicobeoordeling machineveiligheid	- Voorbereidingsfase - Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV040

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.13	art.13	art.13	art.13	art.13
Projectbeheersing				
Planning (overall incl. mijlpalen)	- Voorbereidingsfase (drie maanden na gunning) - Realisatiefase		10 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100, Vraagspecificatie Algemeen en artikel 15 Basisovereenkomst (hierna: BOK)
Detailplanning periode:	- Voorbereidingsfase (3 maanden na gunning) - Realisatiefase		10 dagen	UAV-GC 2005 § 7 lid 2
Open detailbegroting	- Voorbereidingsfase - Realisatiefase		10 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	- 2,5 maand na gunning		10 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Risicodossier met verdeling risico's en maatregelen	- Voorbereidingsfase - Realisatiefase		10 dagen	Vraagspecificatie Proces, RM100, Vraagspecificatie Algemeen en artikel 15 BOK
Definitieve prijs Realisatiefase	Voorbereidingsfase		10 dagen	Vraagspecificatie Algemeen en artikel 15 BOK
Omgevingsmanagement				
Procesbeschrijving: Ecologisch werkprotocol Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat	Voorbereidingsfase		10 dagen	Gedragscode soortenbescherming RWS, § 3.3 Vraagspecificatie Proces FF030
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	Realisatiefase		10 dagen	Vraagspecificatie Proces, CD330
Procesbeschrijving verkeersmanagement en scheepvaartverkeersmanagement	- Voorbereidingsfase - Realisatiefase		10 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN010
Verkeersmaatregelenplan	- Voorbereidingsfase - Realisatiefase		10 dagen	VM010
Beschrijving scheepvaartverkeersmaatregelen	- Voorbereidingsfase - Realisatiefase		10 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN020

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.13	art.13	art.13	art.13	art.13
Esthetisch Programma van Eisen	Vorbereidingsfase		20 dagen	TM070
Technisch management				
Definitief Ontwerp	Vorbereidingsfase	1	15 dagen	De vraagspecificatie algemeen en artikel 15 BOK
Procesbeschrijving levering gegevens	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG020
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Een voorontwerp van de gegeneerde oplossingen t.a.v. ruimtelijke kwaliteit en vormgeving. Specifieke onderdelen: - Monumentale onderdelen -	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW310
Beschrijving V&V-strategie / plan	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)	- Vorbereidingsfase - Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
Systeemspecificatie	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW050
V&V voortgangsrapportages	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV156
Afleverdossier	Realisatiefase	1	15 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	Realisatiefase	1	15 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200
Continuïteitsplannen voor beheer en onderhoud	Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie algemeen
Cybersecurity dossier	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, CY020
Voorontwerp	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, TT100
Definitief ontwerp	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, TT100
Uitvoeringsontwerp	Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, TT100

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.13	art.13	art.13	art.13	art.13
Software development plan	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, IA030
Configuratiemanagement-plan	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, IA201
NWB-gegevens	35 werkdagen voor openstelling wegvak	1	15 werkdagen	Bijlage bij Vraagspecificatie Proces, data 20
Meetnetontwerp	Vorbereidingsfase	1	10 dagen	Bijlage bij Vraagspecificatie Proces, data 12
Werkplannen (o.a. hijsplannen, ombouwplannen, transitieplannen, herstelplannen, etc.)	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV070
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1	15 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010
Vraagspecificatie Eisen, inclusief bijlagen	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1	15 dagen	Vraagspecificatie Proces , Vraagspecificatie Algemeen en artikel 15 BOK
Vraagspecificatie Proces, inclusief bijlagen	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1	15 dagen	Vraagspecificatie Proces, Vraagspecificatie Algemeen en artikel 15 BOK
Annexen Realisatiefase	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1	10 dagen	Vraagspecificatie Algemeen en artikel 15 BOK

Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document(en) ter Toetsing	Moment van indienen	Aantal exemplaren
Een en ander conform Basisovereenkomst:		
art.12	art.12	art.12
Ontwerpnota's t.b.v. ontwerpbeslissingen	Vorbereidingsfase	1
Div. (constructieve) tekeningen en berekeningen per discipline	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1
System Test Descriptions (STD-SIT, STD-SAT, STD-FAT, STD-iST, STD-ST, STD-UT)	Vorbereidingsfase Realisatiefase	1
Minder Hinderplan	Realisatiefase	OM010
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	Realisatiefase	Vraagspecificatie Proces, CD330
Plan voor Bouwcommunicatie	Realisatiefase	CD100
Bewonersbrief/nieuwsbrief	Realisatiefase	CD100
Onderzoeksrapporten conditionering	Vorbereidingsfase/Realisatiefase	ntb

Specifieke onderdelen van Ontwerpwerkzaamheden
Conform Basisovereenkomst artikel 12
<Vul onderdeel in>
<Vul onderdeel in>
<Vul onderdeel in>

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. Teerhoudende verhardingen dienen conform de vigerende richtlijnen te worden verwijderd en ten behoeve van thermische verwerking afgevoerd (vervoerd en afgevoerd) te worden van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende thermische verwerkingsinrichting.

2. Baggerspecie afkomstig uit Rijksoppervlaktewateren, indien deze wordt gestort in een Rijksbaggerdepot.
3. <Vul vrijkomend materiaal plus bestemming in>
4. <Vul vrijkomend materiaal plus bestemming in>

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

Aard van de werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
<Vul aard van de werkzaamheden in>	<Vul moment van uitvoering in>	<Vul coördinator in>
<Vul aard van de werkzaamheden in>	<Vul moment van uitvoering in>	<Vul coördinator in>
<Vul aard van de werkzaamheden in>	<Vul moment van uitvoering in>	<Vul coördinator in>
<Vul aard van de werkzaamheden in>	<Vul moment van uitvoering in>	<Vul coördinator in>

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 <Vul productgroep in>	Lb = <Vul getal in> %
productgroep <Vul productgroep in>	Lb = <Vul getal in> %
productgroep <Vul productgroep in>	Lb = <Vul getal in> %
productgroep <Vul productgroep in>	Lb = <Vul getal in> %
productgroep <Vul productgroep in>	Lb = <Vul getal in> %

3. De in lid 2 genoemde kostenbestanddelen zijn vast tot aan de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en, indien overeengekomen, gedurende de Meerjarig Onderhoudsperiode.
4. De verrekening vindt plaats over de initiële termijnbedragen, zijnde de termijnbedragen die zijn bepaald op basis van de termijnstaat en planning die voor de eerste maal na opdrachtverlening door de Opdrachtgever zijn geaccepteerd. Financiële risico's van prijswijzigingen die samenhangen met Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd.

Artikel 3

Verrekening

1. Er vindt geen verrekening van loon- en/of prijswijzigingen plaats op initiële termijnbedragen die verschijnen binnen de periode van 1 jaar na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen.
2. Loon- en/of prijswijzigingen na de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en, indien overeengekomen, na de Meerjarig Onderhoudsperiode, worden niet verrekend.
3. De verrekening vindt plaats in perioden van twaalf weken, waarbij de eerste periode aanvangt op de eerste maandag 1 jaar na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen.
4. Verrekening geschiedt uitsluitend op basis van de door de Opdrachtnemer opgestelde en door de Opdrachtgever geaccepteerde onderbouwing van het bedrag.

Artikel 4

Facturering

1. Het verrekenbare bedrag dient op een afzonderlijke debet- dan wel creditfactuur te worden ingediend conform § 33 UAV-GC 2005.
2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 UAV-GC 2005 dient vergezeld te gaan van een onderbouwing waaruit blijkt hoe het te verrekenen bedrag conform artikel 2 lid 1 van deze annex is berekend.
3. Het verzoek als bedoeld in lid 2 moet zijn ingediend binnen 12 weken na verschijnen van de definitief vastgestelde indexcijfers voor de productgroepen die van toepassing zijn verklaard in deze Overeenkomst.
4. Aanvullend op artikel 14 Basisovereenkomst dienen de facturen voorzien te zijn van de tekst "risicoregeling", alsmede de termijnen en de initiële termijnbedragen waarop de verrekening betrekking heeft.

Annex VIII Stelposten

Niet van toepassing.

Annex IX Bankgarantie

Van toepassing voor de Realisatiefase.

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:

Werk, te weten het <Zaak omschrijving> ,

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

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

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

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Opdrachtgever te voldoen, indien de borg van de Opdrachtgever een afschrift heeft ontvangen van een door de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer gerichte aangetekende brief waarin de Opdrachtgever de Opdrachtnemer kennis geeft van zijn voornemen de bankgarantie in te roepen en waarvan de verzenddatum ten minste 14 dagen is verstreken

en

indien door de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de hiervoor genoemde termijn van 14 dagen geen bewijs, bijvoorbeeld in de vorm van een ontvangstbevestiging van de Raad van Arbitrage voor de Bouw, aan de borg is overgelegd dat door hem een spoedgeschil bij de Raad van Arbitrage aanhangig is gemaakt.

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

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

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

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

Aldus opgemaakt en ondertekend,

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

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

Annex X Verzekeringen

Niet van toepassing.

Annex XI Geschillenregeling Raad van Deskundigen

Niet van toepassing.

Annex XII Vervallen

Annex XIII Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld. Indien er behoefte is vanuit de gegadigde voor meer informatie kan dit besproken worden in de dialooggesprekken.

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		
	Integraal veiligheidsdossier voorbereiding ontwerpfase		
Rijksmonument			
	Kader monumenten		
Overige informatie van de Opdrachtgever			

Annex XIV Vervallen

Annex XV Garanties

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

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk niet of niet langer voldoet aan één of meerdere eisen, zal de Opdrachtnemer voor zijn rekening en risico, op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, het onderdeel herstellen of vervangen en wel zodanig dat het onderdeel weer (geheel) voldoet aan de eisen.

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

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

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

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen gebreken aan het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk constateert of er aanwijzingen zijn dat deze kunnen worden verwacht, stelt zij de andere partij daarvan schriftelijk op de hoogte. Uiterlijk één maand voor het verstrijken van elke garantieperiode, nemen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer gezamenlijk de toestand op waarin het desbetreffende onderdeel van het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk verkeert. De Opdrachtgever neemt daartoe het initiatief. De toestand wordt vastgelegd in een door beide partijen ondertekend proces-verbaal. § 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

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

de veiligheid voor mens en omgeving is gewaarborgd en

- het gebruik van het netwerk door de gebruiker als comfortabel wordt ervaren en
- het weginfrasysteem blijft functioneren en presteren en in stand wordt gehouden.

1. Dragende of kerende onderdelen van het Werk

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

2. Verhardingsconstructies

- a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende verhardingsconstructie, voorzien van een deklaag van wegdekategorie dichtasfaltbeton, SMA-NL 5 of 8, dunne deklaag A of zeer open asfaltbeton, voldoet aan de volgende eisen:
 - ten hoogste ernstklasse I en omvangcategorie X voor langsscheuren, dwarsscheuren en craquelé volgens tabel 1 en 4 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste ernstklasse II voor elk der schadevormen volgens tabel 2 en 3 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage A van deze annex.
- b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 5 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende verhardingsconstructie, voorzien van een deklaag van wegdekategorie tweelaags zeer open asfaltbeton (fijn) of dunne deklaag B, voldoet aan de volgende eisen:
 - ten hoogste ernstklasse I en omvangcategorie X voor dwarsscheuren, langsscheuren en craquelé volgens tabel 1 en 4 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste ernstklasse II voor elk der schadevormen volgens tabel 2 en 3 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage A van deze annex.
- c. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 jaar na de datum van oplevering dat de door hem aangebrachte rafelingcorrigerende maatregel voor de eisen gesteld aan de rafeling voor open deklaag en stroefheid voldoet aan de volgende eisen:
 - ten hoogste ernstklasse II volgens tabel 2 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage A van deze annex.
- d. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 jaar na de datum van oplevering dat de door hem aangebrachte rijspoorvullende c.q. conserverende maatregel voor de eisen gesteld aan de rafeling voor dichte deklaag en stroefheid, voldoet aan de volgende eisen:
 - ten hoogste ernstklasse II volgens tabel 2 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage A van deze annex.

3. Markeringen

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

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

4. Voertuigkering of bermbeveiligingsvoorzieningen

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

5. Voegovergangen

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

6. Conservering

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

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

7. Opleggingen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de opleggingen ten minste voldoen aan de eisen in de RTD1012.

8. Boeteregeling garanties

- a. Voor elke keer dat de Opdrachtnemer – op grond van deze Overeenkomst – tijdens de garantieperiode in het kader van deze garantieregeling Werkzaamheden moet verrichten, is de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever een dadelijk opeisbare en niet voor matiging vatbare boete verschuldigd en wel als volgt:
 - tijdens het eerste t/m derde jaar van de garantieperiode 10 procent van de Definitieve prijs Realisatiefase;
 - tijdens het vierde en vijfde jaar van de garantieperiode 6 procent van de Definitieve prijs Realisatiefase;
 - tijdens het zesde en zevende jaar van de garantieperiode 2 procent van de Definitieve prijs Realisatiefase.

Bijlage A Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw

Annex XVI Prestatiemeten

Artikel 1 Prestatiemeten

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

Artikel 2 Toepassen van prestatiemeten

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

Artikel 3 Vragenlijst

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

Artikel 4 Voortgangsgesprek

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

Artikel 5 Verslag

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

Annex XVII Herhalingsopdracht

In de aanbestedingsleidraad van het project Koninginnensluis wordt in paragraaf 2.2 verwezen naar Annex XVII.

In deze annex worden de werkzaamheden van de herhalingsopdracht, de wijze van het vaststellen van de prijs, onderhandelingsproces en de voorwaarden ten behoeve van het gunnen van de herhalingsopdracht omschreven. Waar in deze annex 'het basisproject' staat vermeld, betreft dit de renovatie van de Koninginnensluis.

Waar in deze annex 'de herhalingsopdracht' staat vermeld, betreft dit de renovatie van het object Houtribsluis.

Contractuele portfolioaanpak

Het projectteam Koninginnensluis heeft de intentie om de contractuele portfolioaanpak in combinatie met een twee-fasen aanpak op de markt te brengen. Een contractuele portfolioaanpak heeft de intentie een langdurige relatie op te zetten waarin de Opdrachtgever en Opdrachtnemer meer geïntegreerd samenwerken. De partijen pakken samen een serie van opdrachten aan, en verbeteren samen van opdracht naar opdracht. Dit staat ze toe om de korte termijn-focus passend bij één opdracht los te laten meer te denken en te werken vanuit een langere termijn van samenwerken, leren, ontwikkelen en verbeteren.

Binnen deze aanpak wordt de mogelijkheid ingebouwd dat aan de Opdrachtnemer een vervolgoopdracht opgedragen kan worden op basis van gemeten performance voortkomend uit performance management. Dit is een instrument dat op basis van feitelijke performances van de Opdrachtnemer de voortgang op vooraf bepaalde verbeterdoelen inzichtelijk maakt, om te kunnen sturen op kwaliteit en verbetering.

Opdrachtgever geeft de contractuele portfolioaanpak voor het Werk aanbestedingsrechtelijk vorm middels de mogelijkheid tot het opdragen van een herhalingsopdracht in de zin van artikel 2.36 Aanbestedingswet 2012 (hierna: Aw 2012). De verwachting is dat het perspectief op een herhalingsopdracht voor de Opdrachtnemer een prikkel is om zich te committeren aan een dergelijke langdurige relatie.

Doelstelling

De doelstellingen van deze contractuele portfolioaanpak zijn:

- Uniformiteit en efficiëntie in uitvoering projecten
- Vergroten productiecapaciteit VenR projecten (Snelste manier voor beide projecten Koninginnensluis en Houtribsluis)
- Vergroten leerervaring twee-fasen aanpak (gezien herhaling twee fasen projectteam RWS en het team van opdrachtnemer)

Art. 1 Randvoorwaarden voor het gunnen van een herhalingsopdracht

- a. Op grond van artikel 2.36 Aw 2012 gelden cumulatieve voorwaarden om een herhalingsopdracht te kunnen opdragen. Aan alle gestelde voorwaarden dient invulling gegeven te worden.
- b. Voor zover mogelijk dienen de reeds aangeboden kwaliteitswaarden van het basisproject opnieuw aangeboden te worden bij de herhalingsopdracht. Aanvullend zal in het kader van performance management het gunnen van de herhalingsopdracht afhankelijk zijn van het behalen van overeengekomen prestaties die invulling geven aan de verbeterdoelen van het project.
- c. De aanneemsom voor de herhalingsopdracht wordt, na indexatie, vastgesteld aan de hand van de bij inschrijving opgegeven prijscomponenten en de prijzen uit de detailbegroting van het basisproject, waarbij prijzen en prijscomponenten alle marktconform dienen te zijn. Voor zover het niet mogelijk is om het aanbod voor de herhalingsopdracht te baseren op de detailbegroting van het basisproject, dient Opdrachtnemer marktconforme prijzen te offeren. Aanbesteder kan op grond van het aldus gedane prijsaanbod, prijsovereenstemming bereiken met Opdrachtnemer en de herhalingsopdracht opdragen aan Opdrachtnemer. Indexatie van de prijzen uit het basisproject is toegestaan.
- d. De Opdrachtgever heeft de intentie om de herhalingsopdracht op te dragen aan de Opdrachtnemer van het basisproject. Echter, de Opdrachtgever behoudt zich te allen tijde het recht voor de aanbestedingsprocedure ten behoeve van de herhalingsopdracht niet te starten en/of te beëindigen, zonder gehouden te zijn tot enige vorm van schadevergoeding. De redenen zijn benoemd in artikel 30 van de Basisovereenkomst.
- e. indien de Opdrachtgever bepaalt dat na de voorbereidingsfase van de basisopdracht de overeenkomst wordt beëindigd - en de realisatiefase van de basisproject dus niet start - dan volgt geen uitnodiging tot onderhandeling voor de herhalingsopdracht.

criterium	Subcriterium	Aandachtspunten	Doelstelling Opdrachtgever
1 Basisproject voorwaarden	1.1 Voldoen aan BPKV basisproject	- De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling - De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is	Aantoonbaar voldoen aan BPKV-aanbieding basisproject.
	1.2 Prestatiemeting samenwerking		Een goede samenwerking tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer is een randvoorwaarde om te kunnen starten met de onderhandelingen voor de herhalingsopdracht. De beoordeling van de Opdrachtgever over de Opdrachtnemer middels RWS-prestatiemeting (samenwerkingsmeting) dient een voldoende te zijn. Conform Annex XVI Prestatiemeting.

2 Herhalingsopdracht voorwaarden	2.1 Voor zover mogelijk voldoen aan de BPKV basisproject	De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) onderbouwd zijn	Aangeboden BPKV-aanbieding basisproject dienen voor zover van toepassing ook aangeboden te worden bij de herhalingsopdracht.
	2.2 Prijs herhalingsopdracht		De prijsaanbieding van de herhalingsopdracht moet in de lijn zijn met het basisproject. Zie hiervoor art. 5 van deze annex voor de wijze van vaststelling prijs.
3 Herhalingsopdracht verbeterdoelen	3.1 Lessons learned		De leerpunten van het basisproject dienen verwerkt te worden en de negatieve effecten die ten grondslag lagen aan de leerpunten dienen voorkomen te worden bij de herhalingsopdracht om (faal)kosten en tijdverlies te voorkomen. Welke kansen en verbeterpunten komen voort uit het basisproject? En welke maatregelen worden getroffen om de kansen en verbeterpunten succesvol te realiseren?
	3.2 Efficiënter ontwerpproces Voorbereidingsfase		Een aantoonbare (xx) % verhouding verbeteren van het ontwerpproces Voorbereidingsfase (werkelijke kosten) en Realisatiefase (prijs realisatiefase) basisopdracht ten opzichte van de ontwerpproces Voorbereidingsfase en Realisatiefase herhalingsopdracht. <u>Voorbeeldberekening:</u> uren voorbereidingsfase 1,6 miljoen euro gedeeld door 7,04 miljoen euro (restant voorlopige prijs) = 22 procent. De leerpunten en/of kansen van de basisopdracht dienen verwerkt te worden en de negatieve effecten die ten grondslag lagen aan de leerpunten dienen voorkomen te worden bij de herhalingsopdracht om (faal)kosten en tijdverlies te voorkomen. Standaardisatie en hergebruik van (ontwerp) werkmethodeken, inrichting en/of methodes dienen zoveel mogelijk hergebruikt te worden vanuit de basisopdracht.

	3.3 Duurzame innovatie		Om bij te dragen aan de ambities van duurzaamheid en circulariteit dient er minimaal 1 innovatie van substantiële omvang te worden toegepast binnen de scope van de herhalingsopdracht welke niet reeds was benoemd/voorzien in de initiële scope van het basisopdracht of de herhalingsopdracht.
CO ₂ -ambitieniveau		Voor nadere beschrijving van de CO ₂ -ambitieniveaus zie bijlage L.	De Aanbesteder heeft als doelstelling de CO ₂ -emissie te reduceren bij de uitvoering van infrastructurele werken. Deze dient minimaal gelijk te zijn aan het basisproject. Specifiek voor het materieel dient bij de herhalingsopdracht de CO ₂ footprint geoptimaliseerd te zijn i.r.t. het basisproject.

Art. 2 Onderhandelingsproces ten behoeve van de herhalingsopdracht

a. De onderhandelingen ten behoeve van de herhalingsopdracht starten uiterlijk binnen 3 jaar na gunning van het basisproject.

Uiterlijk 2 jaar na gunning van het basisproject zal een toetsmoment op de criteria 1.1 'voldoen kwaliteitswaarde basisproject' en 1.2 'Prestatiemeting' plaatsvinden, deze beide dienen minimaal als 'voldoende' beoordeeld te worden voordat gestart kan worden met de onderhandelingen. Een soortgelijk toetsmoment vindt nogmaals plaats net voor gunning van de herhalingsopdracht. Deze beoordelingen worden schriftelijk meegedeeld.

b. De onderhandelingen vinden plaats middels de Europese aanbestedingsprocedure genaamd 'de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging' in de zin van art. 2.32 Aw 2012. Deze procedure kan worden toegepast indien aan alle cumulatieve voorwaarden van art. 2.36 Aw 2012 wordt voldaan. De herhalingsopdracht wordt niet vooraf aangekondigd op TenderNed.

c. Opdrachtgever stelt als randvoorwaarde voor het starten van de onderhandelingen dat de reeds aangeboden kwaliteitswaarde van het basisproject, voor zover van toepassing, opnieuw uitgangspunt vormen bij de herhalingsopdracht. Aanvullend zal in het kader van performance management het gunnen van de herhalingsopdracht afhankelijk zijn van het behalen van overeengekomen prestaties die invulling geven aan de verbeterdoelen van het project.

d. Indien aan de gestelde randvoorwaarden van artikel 1 wordt voldaan, committeert de Opdrachtgever zich aan het in onderhandeling treden over de herhalingsopdracht. Dit commitment maakt Opdrachtgever schriftelijk kenbaar. Eerder dan deze schriftelijke bevestiging kan de Opdrachtnemer er niet van uit gaan dat de onderhandelingen zullen starten.

Art. 3 Plan van aanpak

a. Om in aanmerking te komen voor de herhalingsopdracht dient Opdrachtnemer een plan van aanpak op te stellen voor de herhalingsopdracht. In het plan wordt minimaal beschreven:

- Welke reeds aangeboden kwaliteitswaarde van het basisproject opnieuw aangeboden worden bij de herhalingsopdracht;
- Welke meetbare prestatieverbeteringen worden aangeboden;
- Hoe Opdrachtnemer invulling gaat geven aan de gestelde criteria genoemd onder punt 2 en 3 van de tabel bij artikel 1;
- Opdrachtnemer mag zelf ook verbeteringen voorstellen.

Art. 4 Werkzaamheden herhalingsopdracht

Het Houtribsluiscomplex is een primaire doorvoer in de hoofdvaarweg Amsterdam-Lemmer. Het Houtribsluizencomplex bestaat uit 2 schutsluizen die gekruist worden door de N307 met beweegbare bruggen en stamt uit 1970 en 6 spuisluizen. De schutsluizen zijn bestand voor vaarwegklasse Vb.

Het complex heeft in 2011 een renovatie ondergaan met beperkte scope (sluisdeuren, sluiskolken, bolders, werktuigbouwkundige onderdelen bruggen).

De scope van de herhalingsopdracht betreft nog nader te bepalen werkzaamheden aan de breedte van het complex: aanpakken van bediening en besturing, vervangen aandrijving sluisdeuren, conserveren/renoveren sluisdeuren en schuiven, Renovatiewerkzaamheden aan vaste en beweegbare bruggen complex, benodigde maatregelen in het kader van Machineveiligheid.

Meer gedetailleerde informatie over de specifieke scope volgt na afronding van de planfase voor deze renovatie.

Art. 5 Wijze van vaststelling prijs herhalingsopdracht

Het prijsaanbod voor de herhalingsopdracht dient Opdrachtnemer te baseren op de bij inschrijving voor het basisproject opgegeven prijscomponenten en de prijzen uit de detailbegroting van het basisproject en indexering.

Dit is nader uitgewerkt in de Vraagspecificatie algemeen (hoofdstuk 7) en de Vraagspecificatie proceseisen (onderliggende paragrafen 3.3) van de Koninginnensluis. Dit dient als uitgangspunt gebruikt te worden. Er dient rekening gehouden te worden met afgesproken verbeteringen vanuit de Koninginnensluis.