Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Annexen bij de Vraagspecificatie

Reviseren mechanisch deel Gelijkloopinstallaties schuiven Oosterscheldekering

Zaaknummer: 31209104

Datum: v1.0, dd. 18-08-2025

Colofon

4.6

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud Postbus 2232 3500 GE UTRECHT
Datum	18-08-2025
Status	definitief
Versienummer	1.0

Inhoud

Annex I	**Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen**	**3**
Annex II	**Planning**	**5**
Annex III	**Acceptatieplan**	**6**
Annex IV	**Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden**	**9**
Annex V	**Vrijkomende materialen**	**10**
Annex VI	**Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd**	**11**
Annex VII	**Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten**	**12**
Annex VIII	**Stelposten**	**13**
Annex IX	**Bankgarantie**	**14**
Annex X	**Verzekeringen**	**17**
Annex XI	**Geschillenregeling Raad van Deskundigen**	**18**
Annex XII	**Vervallen**	**19**
Annex XIII	**Informatie**	**20**
Annex XIV	**Vervallen**	**21**
Annex XV	**Garanties**	**22**
Annex XVI	**Samenwerkingsgericht Prestatiemeten**	**24**

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**

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	
2	
3	

Tabel 2, Kabels en Leidingen Derden, categorie 2

Nr	Naam kabel of leiding van derden categorie 2 waarvoor OG projectovereen-stemming (heeft) bereikt	Planning bereiken overeenstemming (datum)	Verantwoordelijke feitelijke verwijdering / verlegging	Planning feitelijke verwijdering / verlegging
1				
2				
3				

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	Vernieuwen en conserveren lindapters op posities S5Z, S11N, S11Z, R3Z, R3N, R4Z, R29N.	31-07-2026
2	Eindoplevering realisatie revisie onderhavige Gelijkloopinstallaties	30-11-2027
3		

Nr	Toelichting mijlpaal
1	Op posities S5Z, S11N, S11Z, R3Z, R3N, R4Z, R29N dienen de lindapters volgens tekening ZLWD-1988-55515 vernieuwd en geconserveerd te zijn. Verder uitstel is niet toegestaan i.v.m. ernstige corrosievorming en mogelijk falen van de bevestigingen.
2	De uiterste datum van oplevering van het Werk waarbij de werkzaamheden voor het reviseren van de gelijkloopinstallaties dienen te zijn gerealiseerd en waarbij de schuiven voor beheerder beschikbaar dienen zijn -en het opleverdossier conform annex III dient te zijn ingediend.
3	

Met betrekking tot de uiterste datum van oplevering van het Werk wordt verwezen naar artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst. Voor eventuele tussentijdse aanvaarding van onderdelen van het Werk wordt verwezen naar artikel 2 lid 6 Basisovereenkomst.

Annex III Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	**Moment van indienen**	**Aantal exemplaren**	**Acceptatie-termijn**	**Eisen**
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.12 sub a	**art.12 sub b**	**art.12 sub c**	**art.12 sub e**	**art.12 sub d**
Projectmanagement				
Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger	Binnen 7 dagen na opdrachtverlening	1	14 dagen	UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan	Binnen 8 weken na opdrachtverlening	1	21 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	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100, B-PM110, PM120
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	Binnen 4 weken na opdrachtverlening	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	Binnen 4 weken na opdrachtverlening	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Projectbeheersing				
Procesbeschrijving (plan) planningsmanagement	Binnen 4 weken na opdrachtverlening	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL020
Planning	Binnen 6 weken na opdrachtverlening	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Detailplanning	Jaarlijks in januari	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL040
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	Binnen 4 weken na opdrachtverlening	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120

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**
Termijnstaat	Binnen 6 weken na opdrachtverlening	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Voortgangsrapportages	Uiterlijk de 5e dag na afloop van betreffende termijn	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, IN100
Omgevingsmanagement				
Technisch management				
Uitvoeringsplan (alle Werkzaamheden)	4 weken voor aanvang desbetreffende Uitvoerings-werkzaamheden	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV030
Procesbeschrijving levering gegevens	4 weken voor aanvang Werkzaamheden	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG020
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	14 dagen voorafgaand aan start Uitvoerings-werkzaamheden.	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)	6 weken na opdracht verlening	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
CO2-eindrapportage	Bij op een na laatste termijn	1	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, CO060
Afleverdossiers	Uiterlijk binnen 10 werkdagen na in bedrijf stellen schuif	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	2 weken voor de in Annex II gestelde datum eindoplevering	1	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200

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**
Rapportages nulmetingen	Binnen 2 weken na inspectie	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS010
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen en de aanvullende eigen verklaring inzake Russische partijen	Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010

Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

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. geen

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**
Renovatie bewegingswerken. 2025: Roompot 19, Hammen 07 2026: Roompot 03, Schaar 09	Schuiven buiten bedrijf gedurende Onderhoudsseizoen (periode van 1 april tot 1 oktober).	Opdrachtgever
Diverse werkzaamheden vast onderhoud, Oosterscheldekering totaal	doorlopend	Opdrachtgever
Renovatie Hydraulische Installaties, Oosterscheldekering totaal	Schuiven buiten bedrijf voor een n.t.b. periode gedurende Onderhoudsseizoen (periode van 1 april tot 1 oktober)	Opdrachtgever
Vervangen Schuifaanslagen fase 1:	Schuiven buiten bedrijf gedurende Onderhoudsseizoen (periode van 1 april tot 1 oktober).	Opdrachtgever
Vervangen Schuifaanslagen fase 2:	Schuiven buiten bedrijf gedurende Onderhoudsseizoen (periode van 1 april tot 1 oktober).	Opdrachtgever

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

Niet van toepassing

Annex VIII Stelposten

Niet van toepassing.

Annex IX Bankgarantie

De ondergetekende … [1)]

gevestigd te … [2)]

hierna te noemen 'de borg',

stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover De Staat der Nederlanden, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat,

gevestigd te 's –Gravenhage

hierna te noemen 'de Opdrachtgever',

tot borg voor de richtige nakoming

door … [3)]

gevestigd te … [4)]

door … [3)]

gevestigd te … [4)]

door … [3)]

gevestigd te … [4)]

door … [3)]

gevestigd te … [4)]

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst met zaaknummer 31209104 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het reviseren van de Gelijkloopinstallaties van de schuiven van de Oosterscheldekering,

zulks tot een bedrag van € …, zegge … [5)].

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 2025 van kracht tot 4 weken na de datum waarop:
- het Meerjarig Onderhoud is aanvaard conform § 30 lid 4 UAV-GC 2025, dan wel, indien geen Meerjarig Onderhoud is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform §27 lid 8 UAV-GC 2025, dan wel, indien geen onderhoudstermijn is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform § 24 lid 4 UAV-GC 2025

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)
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

geen

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. 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 ≥ 5,0 MPa, volgens NEN-EN-ISO 16276-1;
c. slechts onthechting / afbladdering 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.

Annex XVI Samenwerkingsgericht Prestatiemeten

Artikel 1 **Samenwerkingsgericht Prestatiemeten**

Onder samenwerkingsgericht prestatiemeten wordt verstaan het inzichtelijk maken van de kwaliteit van de samenwerking tussen de Opdrachtnemer en de Opdrachtgever. Het doel ervan is een goede basis bieden om over de samenwerking met elkaar in gesprek te gaan. Samenwerkingsgericht prestatiemeten is niet gericht op het meten van contractuele prestaties.

Artikel 2 **Toepassen van samenwerkingsgericht prestatiemeten**

De context en toelichting van samenwerkingsgericht prestatiemeten is opgenomen in de verkorte Handreiking samenwerkingsgericht prestatiemeten.

Artikel 3 **Vragenlijst**

Ten minste om de vier kalendermaanden vullen zowel de Opdrachtnemer als de Opdrachtgever, ieder afzonderlijk, de vragenlijst in. De vragenlijst wordt door de Opdrachtgever ter beschikking gesteld.

Artikel 4 **Gesprek over de samenwerking**

De Opdrachtnemer en Opdrachtgever voeren op basis van de wederzijds ingevulde vragenlijsten een gesprek over hun samenwerking.

Artikel 5 **Verslaglegging**

De afspraken die in het gesprek over de samenwerking gemaakt zijn, worden opgenomen in het projectmanagementplan, onderdeel samenwerkingsafspraken zoals beschreven in de eis PM120 van de Vraagspecificatie Proces.