



## Annexen bij de Vraagspecificatie

Het vervaardigen en leveren van 14 Stoney-schuiven voor  
Linne, Roermond, Sambeek en Belfeld en 7 optionele  
schuiven voor Borgharen en Lith  
Zaaknummer: 31195154

Datum: 30 april 2024

## Colofon

4.6

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
Rijkswaterstaat PPO ZN  
Slachthuisstraat 71  
6041 CB Roermond

Datum

30 april 2024

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                                                                                                                   | 7  |
| Annex IV   | Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden                                                                                               | 9  |
| Annex V    | Vrijkomende materialen                                                                                                           | 10 |
| Annex VI   | Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd | 11 |
| Annex VII  | Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten                                                | 12 |
| Annex VIII | Stelposten                                                                                                                       | 15 |
| Annex IX   | Bankgarantie                                                                                                                     | 16 |
| Annex X    | Verzekeringen                                                                                                                    | 19 |
| Annex XI   | Geschillenregeling Raad van Deskundigen                                                                                          | 20 |
| Annex XII  | Wijzigingen op de UAV-GC 2005                                                                                                    | 21 |
| Annex XIII | Informatie                                                                                                                       | 22 |
| Annex XIV  | Vervallen                                                                                                                        | 23 |
| Annex XV   | Garanties                                                                                                                        | 24 |
| Annex XVI  | Prestatiemeten                                                                                                                   | 26 |

## 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 |
|---------------------|-----|------------|---------------|-----------|
| n.v.t.              |     |            |               |           |
|                     |     |            |               |           |
|                     |     |            |               |           |
|                     |     |            |               |           |
|                     |     |            |               |           |
|                     |     |            |               |           |
|                     |     |            |               |           |

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

| Besluit/ Instrument | Wet | Activiteit | Bevoegd gezag | Opmerking / datum waarop vergunning etc. moet zijn verkregen |
|---------------------|-----|------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| n.v.t.              |     |            |               |                                                              |
|                     |     |            |               |                                                              |
|                     |     |            |               |                                                              |
|                     |     |            |               |                                                              |
|                     |     |            |               |                                                              |
|                     |     |            |               |                                                              |
|                     |     |            |               |                                                              |

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 |
|----|------------------------------------------------------|
|    | n.v.t.                                               |
|    |                                                      |
|    |                                                      |

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 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    | n.v.t.                                                                                          |                                           |                                                        |                                               |
|    |                                                                                                 |                                           |                                                        |                                               |
|    |                                                                                                 |                                           |                                                        |                                               |

## 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  | Levering 2 Stoney-schuiven voor stuw Linne en 2 Stoney-schuiven voor stuw Belfeld    | 15 mei 2025   |
| 2  | Levering 2 Stoney-schuiven voor stuw Linne en 2 Stoney-schuiven voor stuw Sambeek    | 15 mei 2026   |
| 3  | Levering 2 Stoney-schuiven voor stuw Roermond en 2 Stoney-schuiven voor stuw Belfeld | 15 mei 2027   |
| 4  | Levering 2 Stoney schuiven voor stuw Roermond                                        | 15 mei 2028   |
| 5  | Optionele levering van de scheepvaartschuif voor stuw Borgharen                      | n.t.b.        |
| 6  | Optionele levering van Klepschuif 1 voor stuw Borgharen                              | n.t.b.        |
| 7  | Optionele levering van Klepschuif 2 voor stuw Borgharen                              | n.t.b.        |
| 8  | Optionele levering van Klepschuif 3 voor stuw Borgharen                              | n.t.b.        |
| 9  | Optionele levering van Klepschuif 1 voor stuw Lith                                   | n.t.b.        |
| 10 | Optionele levering van Klepschuif 2 voor stuw Lith                                   | n.t.b.        |
| 11 | Optionele levering van Klepschuif 3 voor stuw Lith                                   | n.t.b.        |

| Nr | Toelichting mijlpaal                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Linne en Belfeld    |
| 2  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Linne en Sambeek    |
| 3  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Roermond en Belfeld |
| 4  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Roermond            |
| 5  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Borgharen           |
| 6  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Borgharen           |
| 7  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Borgharen           |
| 8  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Borgharen           |
| 9  | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Lith                |
| 10 | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Lith                |
| 11 | Mijlpaaldatum is uiterlijke datum dat levering is getransporteerd van fabriek naar schuivenbergplaats locatie Lith                |

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

## Annex III Acceptatieplan

| Document(en) ter Acceptatie                                                                                             | Moment van indienen                            | Aantal exemplaren | Acceptatie-termijn | Eisen                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Een en ander conform Basisovereenkomst:                                                                                 |                                                |                   |                    |                                   |
| art.12 sub a                                                                                                            | art.12 sub b                                   | art.12 sub c      | art.12 sub e       | art.12 sub d                      |
| Projectmanagement                                                                                                       |                                                |                   |                    |                                   |
| Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger                                     | 7 dagen na opdrachtverlening                   | Digitaal          | 7 dagen            | UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8     |
| Projectmanagementplan                                                                                                   | -                                              | Digitaal          | 21 dagen           | Vraagspecificatie Proces, PM100   |
| Alle plannen c.q. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan (o.a. kwaliteitsplan §19 UAV-GC 2005) | Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005       | Digitaal          | 21 dagen           | Vraagspecificatie Proces, B-PM110 |
| Projectbeheersing                                                                                                       |                                                |                   |                    |                                   |
| Planning                                                                                                                | 28 dagen voor aanvang uitvoering Werkzaamheden | Digitaal          | 14 dagen           | Vraagspecificatie Proces, PL100   |
| Termijnstaat                                                                                                            | 28 dagen voor aanvang uitvoering Werkzaamheden | Digitaal          | 14 dagen           | Vraagspecificatie Proces, FM200   |
| Omgevingsmanagement                                                                                                     |                                                |                   |                    |                                   |
| n.v.t.                                                                                                                  |                                                |                   |                    |                                   |
| Technisch management                                                                                                    |                                                |                   |                    |                                   |
| Procesbeschrijving levering gegevens                                                                                    | 28 dagen voor aanvang Werkzaamheden            | Digitaal          | 14 dagen           | Vraagspecificatie Proces, LG020   |
| Beschrijving V&V-strategie                                                                                              | 28 dagen voor aanvang Werkzaamheden            | Digitaal          | 14 dagen           | Vraagspecificatie Proces, VV115   |
| Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)                                                           | 28 dagen voor aanvang Werkzaamheden            | Digitaal          | 14 dagen           | Vraagspecificatie Proces, VV120   |

| 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                    |
| Afleverdossier                                                      | 21 dagen na uitvoeringswerkzaamheden                | Digitaal          | 14 dagen           | Vraagspecificatie Proces, OP100 |
| Transport- en hijsplan                                              | 28 dagen voor aanvang betreffende werkzaamheden     | Digitaal          | 14 dagen           | Vraagspecificatie Proces, UV060 |
| Conserveringsplan                                                   | 28 dagen voor aanvang betreffende werkzaamheden     | Digitaal          | 14 dagen           | Vraagspecificatie Eisen, Eis019 |
| Inkoopmanagement                                                    |                                                     |                   |                    |                                 |
| Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen | Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon | Digitaal          | 5 dagen            | Vraagspecificatie Proces, BI010 |

## Annex IV      Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Niet van toepassing

## Annex V      Vrijkomende materialen

Niet van toepassing

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

### Coördinatieovereenkomst voorschrijven

| Aard van de werkzaamheden                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Voorziene tijdstip van uitvoering                                                    | Coördinatie door                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| GRONST, GRoot ONderhoud Stuwen Linne, Roermond, Belfeld en Sambeek                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024 t/m 2028                                                                        | Mourik                                 |
| PCN 19-24 Maas ZN A Vaarwegen<br>Het meerjarig in stand houden, monitoren en informeren over de toestand van het natte Areaal                                                                                                                                                                                      | 2024 (het mogelijke verlengingsjaar 2025 is nog niet formeel vastgelegd middels POF) | IdVerde                                |
| MB 1.75: Het meerjarig in stand houden, monitoren en informeren over de toestand van het E&W/IA.                                                                                                                                                                                                                   | t/m december 2025                                                                    | CMD = Combinatie Mourik Dynniq         |
| MB 2.0 IMO<br>Het meerjarig in standhouden, monitoren en informeren over de toestand van het E&W/IA areaal van objecten gelegen in en langs de Maas en aftakkingen (van Eijsden grens tot brug rijksweg A27, Sluis St. Andries en Wilhelminasluis)                                                                 | start transitiefase 1-7-2026<br>Looptijd contract tot 5-6-2043                       | MB 2.0                                 |
| MB 2.0 VenR<br>De vervanging en renovatie opgave van E&W/IA areaal van objecten gelegen in en langs de Maas en aftakkingen (van Eijsden grens tot brug rijksweg A27, Sluis St. Andries en Wilhelminasluis) met aansluitende het meerjarig in standhouden, monitoren en informeren over de toestand van het areaal. | start fase 1 van het 2 fasen contract 1-7-2026.<br>Looptijd contract tot 5-6-2043    | MB 2.0                                 |
| IO Maas*                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2026 t/m 2028                                                                        | Contract dient nog te worden opgesteld |
| WOCU Waardengedreven Onderhoudscontract Uiterwaarden                                                                                                                                                                                                                                                               | 2023 t/m 2026 (met mogelijkheid van 2x verlenging van 3jr. , dus max. tot 2032)      | Maaskracht**                           |
| Stremming Julianakanaal tussen Berg aan de Maas en Born                                                                                                                                                                                                                                                            | Oktober 2024 t/m juli 2025                                                           | Van den Herik Kust- en Oeverwerken BV  |

\* : contract dient nog te worden opgesteld, gebeurt vanuit projectteam MB2.

\*\* : Rijkswaterstaat heeft het beheer en onderhoud in de Uiterwaarden van de IJssel, Rijntakken en Maas georganiseerd via het Waardengedreven OnderhoudsContract Uiterwaarden (WOCU). Maaskracht is de combinatie die het beheer en onderhoud in de Uiterwaarden langs de Maas uitvoert. Maaskracht Uiterwaardenbeheer Maaskracht is een krachtenbundeling van de familiebedrijven Aannemersbedrijf Van Wijlen, Aannemersbedrijf M.J. Smits en Van de Wetering Infra, ondersteund door Tenders & Projects

## 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 Productgroep 00 Loonkosten cao medewerkers | Lb = 60 % |
| productgroep Productgroep 04 Elektriciteit              | Lb = 3 %  |
| productgroep Productgroep 19 Staal exclusief betonstaal | Lb = 7 %  |

Gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode gelden de volgende productgroepen en percentages: n.v.t.

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. Vervallen.
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 eindigt op de twaalfde maandag na de datum van opdrachtverlening om 00.00 uur.
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

☒ *Van toepassing*    ☐ *Niet van toepassing*    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  
31195154 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door  
de Opdrachtnemer te realiseren:

☒ *Realiseren van werk*

Werk, te weten het Het vervaardigen en leveren van 14 Stoney-schuiven voor  
Linne, Roermond, Sambeek en Belfeld en 7 optionele schuiven voor Borgharen en  
Lith,

zulks tot een bedrag van € ..., zegge ... <sup>5)</sup>.

 *Realiseren van Meerjarig Onderhoud* 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)
- 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 Wijzigingen op de UAV-GC 2005

Op de UAV-GC 2005 worden de hierna volgende wijzigingen doorgevoerd.

### Artikel 1 § 28 Aansprakelijkheid voor gebreken na de feitelijke datum van oplevering

In afwijking van § 28 lid 1 van de UAV-GC 2005 geldt het volgende:

Na de feitelijke datum van oplevering is de Opdrachtnemer aansprakelijk voor gebreken in het Werk, tenzij die gebreken krachtens wet, rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen niet voor zijn rekening komen.

#### Toelichting

De afwijking van § 28 lid 1 UAV-GC 2005 vloeit voort uit de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) die per 1 januari 2024 lid 4 van artikel 7:758 BW introduceert. De gewijzigde bepaling § 28 lid 1 UAV-GC 2005 implementeert de vestiging van aansprakelijkheid van de opdrachtnemer voor gebreken in het werk na oplevering en is in lijn met de strekking van artikel 7:758 lid 4 BW.

Met de nieuwe formulering van § 28 lid 1 kan artikel 13 lid 1 MBO volledig geschrapt worden, omdat de optie om de bewijslast om te keren nu geen functie meer heeft.

De aanpassing van § 28 is vooralsnog zeer beknopt gehouden omdat deze van tijdelijke aard is, namelijk alleen voor de periode dat de Wkb al in werking is getreden maar nog niet duidelijk is of nog overeenstemming zal worden bereikt over de herziening van de UAV-GC 2005. In afwachting van de resultaten van de overleggen over een paritaire herziening van de UAV-GC 2005 wordt nu voorlopig alleen lid 1 van § 28 UAV-GC 2005 gewijzigd. Indien een paritaire herziening van de UAV-GC 2005 uitblijft zal Rijkswaterstaat zich beraden over een nieuwe aansprakelijkheidsregeling gebaseerd op de Wkb, waarin alle aspecten van de Wkb zullen worden meegenomen.

## 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 |                                                                                                                             |                |                       |
| 01                                           | Areaalgegevens Borgharen                                                                                                    | 25-1-2024      |                       |
| 02                                           | Areaalgegevens Lith                                                                                                         | 25-1-2024      |                       |
| Informatie van de Opdrachtgever              |                                                                                                                             |                |                       |
| 03                                           | Technische informatie inkoopdelen                                                                                           | 26-3-2024      |                       |
| 04                                           | Bouwkundig onderzoek                                                                                                        | 25-2-2021      |                       |
| 05                                           | Compendium Aanpak Constructieve Veiligheid                                                                                  | editie 2011    |                       |
| 06                                           | Voorbeelden t.b.v. afleverdossier:<br>- materiaalcertificaten incl. traceability<br>- maatrapport<br>- conserveringsrapport |                | Conform VSP eis OP120 |

## 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. Conservering

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 5 jaar na de datum van oplevering dat de conserveringssystemen voldoet aan de volgende 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 / 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      Prestatiemeten

Niet van toepassing