



Rijkswaterstaat  
*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat*

## Annexen bij de Vraagspecificatie

Ontwerp en realisatie Selectieve Onttrekking  
Zaaknummer: 31125450

Datum: 10 juli 2020

## Colofon

4.5

|                 |                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgegeven door | Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat<br>Rijkswaterstaat Dienst Grote Projecten Onderhoud<br>Griffioenlaan 2<br>3502 MB Utrecht |
| Datum           | 10-07-2020                                                                                                                            |
| Status          | Definitief                                                                                                                            |
| Versienummer    | 2.0                                                                                                                                   |

## Inhoud

|            |                                                                                                                                  |    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Annex I    | Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen                     | 3  |
| Annex II   | Planning                                                                                                                         | 6  |
| Annex III  | Acceptatieplan                                                                                                                   | 7  |
| Annex IV   | Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden                                                                                               | 9  |
| Annex V    | Vrijkomende materialen                                                                                                           | 11 |
| Annex VI   | Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd | 12 |
| Annex VII  | Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten                                                | 20 |
| Annex VIII | Stelposten                                                                                                                       | 23 |
| Annex IX   | Bankgarantie                                                                                                                     | 24 |
| Annex X    | Verzekeringen                                                                                                                    | 27 |
| Annex XI   | Geschillenregeling Raad van Deskundigen                                                                                          | 28 |
| Annex XII  | Vervallen                                                                                                                        | 29 |
| Annex XIII | Informatie                                                                                                                       | 30 |
| Annex XIV  | Vervallen                                                                                                                        | 35 |
| Annex XV   | Garanties                                                                                                                        | 36 |

# 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 |
|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Vergunning Natuurbeschermingswet 2015            | Natuurbeschermingswet 1998 | Aanleg en gebruik nieuwe zeesluis i.r.t. betrokken Natura2000-gebieden | Ministerie van Economische zaken | 3809118   |
| Verlenging vergunning Natuurbeschermingswet 2015 | Natuurbeschermingswet 1998 | Aanleg en gebruik nieuwe zeesluis i.r.t. betrokken Natura2000-gebieden | Ministerie van Economische zaken | 3809119   |
| Projectplan water                                |                            |                                                                        |                                  | 3891620   |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |
|                                                  |                            |                                                                        |                                  |           |

Opmerking: In tegenstelling tot het rapport inventarisatie vergunningen (HB 3809143), worden de omgevingsvergunningen en Watervergunningen NIET door Opdrachtgever, maar door Opdrachtnemer aangevraagd.

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 projectovereenstemming (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  | Gereed voor aanvaarding door Opdrachtgever.                             | 15 november 2023                          |
| 2  | Afmeerplaatsen Beroepsvaart (Datum nader door Opdrachtnemer te bepalen) | Datum nader door Opdrachtnemer te bepalen |
| 3  | Afmeerplaatsen CIV/Rijksrederij Schepen                                 | Datum nader door Opdrachtnemer te bepalen |
| 4  |                                                                         |                                           |
| 5  |                                                                         |                                           |

| Nr | Toelichting mijlpaal           |
|----|--------------------------------|
| 1  | <Vul eventueel toelichting in> |
| 2  |                                |
| 3  |                                |
| 4  |                                |
| 5  |                                |

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 (kalenderdagen/weken)           | Aantal exemplaren | Acceptatie-termijn (werk dagen) | 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          | 5 dagen                         | UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8          |
| Projectmanagementplan                                                               | 3 weken na opdrachtverlening                        | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, PM100        |
| Alle plannen cq. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan    | Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005            | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, B-PM110      |
| Projectbeheersing                                                                   |                                                     |                   |                                 |                                        |
| Planning                                                                            | 14 dagen na opdrachtverlening                       | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, PL100        |
| Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting                           | 14 dagen na opdrachtverlening                       | digitaal          | 15 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120 |
| Termijnstaat                                                                        | 14 dagen na opdrachtverlening                       | digitaal          | 14 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, FM200        |
| Omgevingsmanagement                                                                 |                                                     |                   |                                 |                                        |
| Projectplan conform WSCS-OCE (Niet gesprongen conventionele explosieven)            | 4 weken na opdrachtverlening                        | digitaal          | 10                              | Vraagspecificatie Proces, NE030        |
| Technisch management                                                                |                                                     |                   |                                 |                                        |
| Beschrijving V&V-strategie                                                          | 4 weken voor start uitvoering                       | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, VV115        |
| Integraal Definitief ontwerp                                                        | Tenminste 4 weken voor indienen Uitvoerings ontwerp | digitaal          | 10 dagen                        |                                        |
| Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)                       | 4 weken voor start uitvoering                       | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, VV120        |
| Afleverdossier                                                                      | 14 dagen na                                         | digitaal          | 15 dagen                        | Vraagspecificatie                      |



| Document(en) ter Acceptatie                                         | Moment van indienen (kalenderdagen/weken)                                  | Aantal exemplaren | Acceptatie-termijn (werk dagen) | 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                    |
|                                                                     | gereedkomen betaalpost                                                     |                   |                                 | Proces, OP100                   |
| Opleverdossier                                                      | 14 dagen voorafgaand aan het verzoek tot aanvaarding conform UAV-GC § 24-1 | digitaal          | 15 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, OP200 |
| Technisch dossier i.h.k.v. machineveiligheid                        | 14 dagen na gereedkomen betaalpost                                         | digitaal          | 15 dagen                        |                                 |
| Cybersecurity beveiligingsplan                                      | 4 weken voor start uitvoeringswerkzaamheden                                | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, CY740 |
| CDR, Critical Design Review                                         | 4 weken voor start uitvoeringswerkzaamheden                                | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, IA150 |
| SDR, System Design Review                                           | 4 weken voor start uitvoeringswerkzaamheden                                | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, IA130 |
| Configuratiemanagement-plan                                         | 4 weken voor start uitvoeringswerkzaamheden                                | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, IA201 |
| Inkoopmanagement                                                    |                                                                            |                   |                                 |                                 |
| Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen | Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon                        | digitaal          | 10 dagen                        | Vraagspecificatie Proces, BI010 |

## Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

| Document(en) ter Toetsing                                                                                                                                                                              | Moment van indienen                                                                         | Aantal exemplaren |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Een en ander conform Basisovereenkomst:                                                                                                                                                                |                                                                                             |                   |
| art.11 sub a                                                                                                                                                                                           | art.11 sub b                                                                                | art.11 sub c      |
| Procesbeschrijving: Ecologisch werkprotocol Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat, conform Vraagspecificatie Proces FF030                                                                     | 15 (werk)dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden                                        | digitaal          |
| Procesbeschrijving communicatie met derden conform Vraagspecificatie Proces §4.3                                                                                                                       | 20 (werk)dagen na opdrachtverlening                                                         | digitaal          |
| Procesbeschrijving omgaan met archeologische waarden conform Vraagspecificatie Proces §4.6                                                                                                             | 20 (werk)dagen na opdrachtverlening                                                         | digitaal          |
| Archeologieplan conform Vraagspecificatie Proces §4.6                                                                                                                                                  | Voor start van de eerste werkzaamheden.                                                     | digitaal          |
| Technisch management                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                   |
| Ontwerpoplossingen conform Vraagspecificatie Proces §5.1.3. en eis OW310                                                                                                                               | Direct na verificatie en validatie van de ontwerpoplossing, rekening houdende met eis OW300 | digitaal          |
| Een voorontwerp van de gegenereerde oplossingen t.a.v. ruimtelijke kwaliteit en vormgeving. Specifieke onderdelen:<br>- SO-constructie en grondkerende constructie BSK en NZK<br>- Afmeerplaats CIV/RR | Voorafgaande aan aanvang van de Ontwerpwerkzaamheden m.b.t. het definitief ontwerp          | digitaal          |
| Software development plan                                                                                                                                                                              | 26 weken na opdrachtverlening                                                               | digitaal          |
| PDR, Preliminary Design Review                                                                                                                                                                         | Bij indienen Integraal Definitief ontwerp                                                   | digitaal          |
| Integraal Uitvoeringsontwerp                                                                                                                                                                           | 4 weken voor start uitvoering                                                               | digitaal          |
| Integraal Voorlopig ontwerp                                                                                                                                                                            | Tenminste 4 weken voor indienen Definitief ontwerp                                          | digitaal          |
| Projectmanagement                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |                   |
| Procesbeschrijving calamiteiten                                                                                                                                                                        | 4 weken na opdrachtverlening                                                                | digitaal          |
| Procesbeschrijving machineveiligheid                                                                                                                                                                   | 4 weken na opdrachtverlening                                                                | digitaal          |
| Risicobeoordeling machineveiligheid, bij voorlopig-, definitief- en uitvoeringontwerp                                                                                                                  | Bij start en beëindiging van fase                                                           | digitaal          |
| Projectbeheersing                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |                   |
| Detailplanning. Periode: Aanvang - oplevering                                                                                                                                                          | 14 dagen na opdrachtverlening                                                               | digitaal          |
| Omgevingsmanagement                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |                   |
| Procesbeschrijving Incidentmanagement                                                                                                                                                                  | 4 weken na opdrachtverlening                                                                | digitaal          |
| Procesbeschrijving verkeersmanagement (nat)                                                                                                                                                            | 4 weken na opdrachtverlening                                                                | digitaal          |
| Beschrijving scheepvaartverkeersmaatregelen                                                                                                                                                            | Uiterlijk 8 weken voor start van de uitvoering                                              | digitaal          |

|                                             |                                             |          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| Procesbeschrijving: Ecologisch werkprotocol | 4 weken voor start uitvoeringswerkzaamheden | digitaal |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Specifieke onderdelen van Ontwerpwerkzaamheden |
| Conform Basisovereenkomst artikel 11 sub d     |
|                                                |
|                                                |
|                                                |

## 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. Uitzonderingen

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

1. Teerhoudende verhardingen dienen conform de vigerende richtlijnen te worden verwijderd en voor thermische verwerking 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.

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

| Aard van de werkzaamheden                                                   | Voorziene tijdstip van uitvoering | Coördinatie door |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Aanleg nieuwe Zeesluis, incl. onderhoud, door OpenIJ                        | doorlopend                        | opdrachtnemer    |
| Opslag materiaal, door OpenIJ op terrein Arosa-Sun, incl. tijdelijke loswal | doorlopend                        | opdrachtnemer    |
| Onderhoud sluizen, door SPIE                                                | doorlopend                        | opdrachtnemer    |
| Onderhoud gemaal, door SPIE                                                 | doorlopend                        | opdrachtnemer    |
| Onderhoud Noorzeekanaal                                                     | doorlopend                        | opdrachtnemer    |
| Aanleg windmolenpark op Arosa-Sun door Essent                               | Start begin 2021                  | opdrachtnemer    |
| Onderhoud walradar door SAAB                                                | doorlopend                        | opdrachtnemer    |
| Diverse onderhoudspartijen op de deurenbergplaats                           | doorlopend                        | opdrachtnemer    |

## Coördinatieovereenkomst

### ONDERGETEKENDEN;

- a) De Staat der Nederlanden, gevestigd te 's-Gravenhage, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, hierna te noemen 'de Opdrachtgever' ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door de Functie opdrachtgever van Rijkswaterstaat, Dienst Grote Projecten Onderhoud te Dienst plaats, Naam opdrachtgever;
- b) Opdrachtnemer Naam contractant bij overeenkomst met betrekking tot het werk: Ontwerp en realisatie Selectieve onttrekking Zeetoegang IJmond onder zaaknummer 31125450, gevestigd te <Woonplaats contractant>, ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door <Vul functie en naam van de Opdrachtnemer in>, hierna te noemen 'de Coördinerend Opdrachtnemer',

en de later toetredende partijen

- c) ..., gevestigd te ..., ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door ..., opdrachtnemer bij overeenkomst met betrekking tot het werk: ..., contractnummer ...;
- d) ..., gevestigd te ..., ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door ..., opdrachtnemer bij overeenkomst met betrekking tot het werk: ..., contractnummer ...;
- e) ..., gevestigd te ..., ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door ..., opdrachtnemer bij overeenkomst met betrekking tot het werk: ..., contractnummer ...;
- f) ..., gevestigd te ..., ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door ..., opdrachtnemer bij overeenkomst met betrekking tot het werk: ..., contractnummer ...;

waarvan de partijen sub c), d), e) en f) worden aangeduid als Nevenopdrachtnemers en partijen sub b) t/m f) gezamenlijk worden aangeduid als de 'Gezamenlijke Opdrachtnemers'.

### OVERWEGENDE:

- a) dat de doelstelling van de Opdrachtgever de tijdige en doelmatige realisatie van het werk is op de voor de Opdrachtgever economisch meest verantwoorde wijze en dat de Gezamenlijke Opdrachtnemers zich bereid verklaren alles te doen dat in hun vermogen ligt ter vervulling van deze doelstelling;
- b) dat, om de in overweging a) omschreven doelstelling te kunnen bereiken, de gezamenlijke opdrachtnemers erkennen dat het van cruciaal belang is dat de projectplanningen, de ontwerpwerkzaamheden en uitvoeringswerkzaamheden ter uitwerking van de overeenkomsten die de Opdrachtgever, in het kader van het werk met de Coördinerend Opdrachtnemer respectievelijk de

Nevenopdrachtnemers, is aangegaan dan wel nog aan zal gaan, tijdig en zorgvuldig op elkaar worden afgestemd;

- c) dat de Opdrachtgever en de Gezamenlijke Opdrachtnemers het kader wensen vast te leggen waarbinnen de afstemming zal plaatsvinden, een en ander met inachtneming van het bepaalde in de andere delen van de afzonderlijke overeenkomsten.

#### KOMEN OVEREEN ALS VOLGT:

#### Artikel 1

##### Definities

De hierna aangeduide begrippen als volgt gedefinieerd en met een hoofdletter aangeduid:

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coördinerend Opdrachtnemer:  | De Opdrachtnemer belast met de coördinatie.                                                                      |
| Gezamenlijke Opdrachtnemers: | Coördinerend Opdrachtnemer en Nevenopdrachtnemers.                                                               |
| Nevenopdrachtnemer:          | De later toetredende partij bij deze coördinatieovereenkomst.                                                    |
| Opdrachtnemerscoördinator:   | De vertegenwoordiger van de Coördinerend Opdrachtnemer, belast met de leiding over de coördinatie van de werken. |

#### Artikel 2

##### Doelstelling en reikwijdte van de coördinatieovereenkomst

1. De coördinatieovereenkomst geeft het kader aan waarbinnen activiteiten met betrekking tot coördinatie zullen plaatsvinden, aan welk kader nader invulling zal worden gegeven door de Gezamenlijke Opdrachtnemers.
2. De coördinatieovereenkomst omvat alle raakvlakken die op enig moment kunnen bestaan tussen werken welke onderdeel vormen van het werk. De Opdrachtgever zal zich naar beste kunnen inspannen dat die Nevenopdrachtnemers die op het moment van ondertekening van de coördinatieovereenkomst (nog) niet nader kunnen worden aangeduid, op een later tijdstip zullen toetreden tot de coördinatieovereenkomst. Door ondertekening van de overeenkomst en de coördinatieovereenkomst geeft de Coördinerend Opdrachtnemer te kennen, dat hij onvoorwaardelijk instemt met de toetreding van de hiervoor bedoelde Nevenopdrachtnemers, mits daar geen andere voorwaarden aan gesteld worden anders dan die bij ondertekening van de overeenkomst.
3. Van elke toetreding als beschreven in het voorgaande lid zal een onderhandse akte worden opgemaakt tussen de Opdrachtgever, de Coördinerend Opdrachtnemer, de eventuele al aanwezige Nevenopdrachtnemer(s) en de toetredende partij, welke akte aan de coördinatieovereenkomst zal worden gehecht. Zolang de betreffende Nevenopdrachtnemers nog niet zijn toegetreden is Opdrachtgever het aanspreekpunt voor het desbetreffende onderdeel.

4. Zowel de Opdrachtgever als de Gezamenlijke Opdrachtnemers zullen, zowel afzonderlijk als gezamenlijk, zorg dragen voor het vroegtijdig signaleren van knelpunten die op enig moment kunnen bestaan.
5. De Gezamenlijke Opdrachtnemers zijn verplicht om, zowel afzonderlijk als gezamenlijk, initiatieven te nemen tot het identificeren en uitwerken van mogelijke verbeteringen ter bevordering van de coördinatie, mede met het oog op de overwegingen, alsmede tot implementatie van de beslissingen die ter uitvoering van de coördinatieovereenkomst door de ter zake betrokken partijen worden genomen en daarbij alle middelen aanwenden die hen ten dienste staan.

**Artikel 3** Duur van de coördinatieovereenkomst

1. Verplichtingen van Coördinerend Opdrachtnemer inzake de coördinatieovereenkomst eindigen op schriftelijk aangeven van Opdrachtgever dan wel wanneer de werkzaamheden van de Coördinerend Opdrachtnemer door Opdrachtgever zijn aanvaard en er slechts één Nevenopdrachtnemer werkzaam is.
2. Verplichtingen van Nevenopdrachtnemers inzake deze coördinatieovereenkomst eindigen van rechtswege zodra de werkzaamheden van een Nevenopdrachtnemer door Opdrachtgever zijn aanvaard.

**Artikel 4** Opdrachtnemerscoördinator

1. De Coördinerend Opdrachtnemer benoemt, voor de duur van de coördinatieovereenkomst, bij aanvang van de werkzaamheden de Opdrachtnemerscoördinator, die hij belast met de leiding over de coördinatie, en stelt daarvan schriftelijk in kennis.
2. De Coördinerend Opdrachtnemer vervangt op verzoek van de Opdrachtgever de Opdrachtnemerscoördinator indien deze onbekwaam dan wel ongeschikt blijkt voor de juiste invulling van de taken.

**Artikel 5** Onderwerpen van coördinatie

1. De coördinatie omvat de navolgende onderwerpen, onderverdeeld in de categorieën ontwerpcoördinatie en uitvoeringscoördinatie omschreven in lid 2 en lid 3.
2. Onder ontwerpcoördinatie wordt verstaan:
  - a) het inventariseren en actualiseren van de raakvlakken tussen de werkzaamheden van de Gezamenlijke Opdrachtnemers;
  - b) het opstellen en beheren van de coördinatieplanning voor de ontwerpfase;
  - c) het coördineren van het V&G-ontwerp;
  - d) het gericht uitwisselen van overige relevante informatie.
3. Onder uitvoeringscoördinatie wordt verstaan:



- a) het inventariseren en actualiseren van de raakvlakken tussen de werkzaamheden van de Gezamenlijke Opdrachtnemers
- b) het opstellen en beheren van de coördinatieplanning voor de uitvoeringsfase;
- c) het bouwplaatsbeheer;
- d) het coördineren van de uitvoeringsfaseringen;
- e) het coördineren van het V&G plan-uitvoering;
- f) het gericht uitwisselen van overige relevante informatie.

## Artikel 6

### Coördinatie-informatie

1. Ter uitvoering van het bepaalde in de coördinatieovereenkomst zijn de Gezamenlijke Opdrachtnemers ieder voor zich afzonderlijk gehouden binnen 4 weken na ondertekening van de coördinatieovereenkomst tot het opstellen van overzichten, die tenminste de volgende elementen bevatten:
  - a) een planning van alle eigen ontwerp- en uitvoeringsactiviteiten die naar mening van de desbetreffende opdrachtnemer relevant zijn voor de coördinatieplanning;
  - b) alle informatie die de desbetreffende opdrachtnemer (nog) nodig heeft om zijn verplichtingen uit hoofde van de overeenkomst en deze coördinatieovereenkomst te kunnen nakomen, zoals in het coördinatieoverleg bepaald.
2. Elk van de Nevenopdrachtnemers zendt het door hem opgesteld overzicht (c.q. de aangepaste versies) ter coördinatie aan de Opdrachtnemerscoördinator.

## Artikel 7

### Taken van Opdrachtnemerscoördinator

1. Op basis van de ontvangen overzichten zoals genoemd in artikel 6 stelt de Opdrachtnemerscoördinator onder meer de coördinatieplanning op, dan wel past hij de coördinatieplanning aan, indien dat naar zijn mening noodzakelijk mocht blijken te zijn, zulks uitsluitend ter beoordeling van de Opdrachtnemerscoördinator.
2. Indien de ontvangen overzichten naar mening van de Opdrachtnemerscoördinator onvolledig zijn dan wel dat de planning van een Nevenopdrachtnemer conflicteert met de dan vigerende coördinatieplanning, treedt de Opdrachtnemerscoördinator in het kader van de uitvoering van de coördinatieovereenkomst in overleg met de desbetreffende Nevenopdrachtnemer teneinde de ontbrekende informatie te verkrijgen dan wel het conflict met de vigerende coördinatieplanning op te lossen. Nevenopdrachtnemers nemen desgevraagd aan een dergelijk overleg deel en zijn gehouden de aanwijzingen van de Opdrachtnemerscoördinator ten aanzien van artikel 5 en 6 op te volgen.
3. Met het oog op de coördinatie van een raakvlak stelt de Opdrachtnemerscoördinator met de bij een raakvlak betrokken Nevenopdrachtnemer(s) een onderling afgestemd tijdschema op dat aangeeft op welke momenten in relatie tot de coördinatieplanning welke informatie door de bij het desbetreffende raakvlak betrokken Nevenopdrachtnemer(s) aan de

Opdrachtnemerscoördinator ter uitvoering van de coördinatieovereenkomst moet worden aangeleverd.

#### Artikel 8

##### Taken en verplichtingen van de Gezamenlijke Opdrachtnemers

1. De Gezamenlijke Opdrachtnemers dragen zorg voor het op elkaar afgestemd houden van de eigen ontwerp- en uitvoeringsplanningen, zodat voldaan wordt aan de coördinatieplanning en de tijdsbepalingen in het tijdschema zoals beschreven in artikel 7 lid 3.
2. De Gezamenlijke Opdrachtnemers verplichten zich tot naleving van hetgeen in de op enig moment voor hen van toepassing zijnde en vigerende tijdschema's is overeengekomen.
3. Zowel de Opdrachtgever als de Gezamenlijke Opdrachtnemers dragen, afzonderlijk en gezamenlijk zorg voor het vroegtijdig signaleren van knelpunten die op enig moment kunnen bestaan ter zake van de raakvlakken.

#### Artikel 9

##### Coördinatieoverleg en organisatie

1. De Opdrachtgever wijst binnen zijn organisatie een coördinator aan die ter uitvoering van het bepaalde in de coördinatieovereenkomst het aanspreekpunt voor de Opdrachtnemerscoördinator is en die invulling geeft aan de activiteiten welke door de Opdrachtgever ter uitvoering van het bepaalde in de coördinatieovereenkomst ter hand wordt genomen en stelt de Coördinerend Opdrachtnemer daarvan schriftelijk op de hoogte.
2. De Nevenopdrachtnemers wijzen ieder elk één lid van de projectleiding als coördinator aan, die verantwoordelijk is voor de uitvoering door de Nevenopdrachtnemer van het bepaalde in de coördinatieovereenkomst en als aanspreekpunt dient voor de Opdrachtnemerscoördinator en de coördinator van de Opdrachtgever. De aan te wijzen coördinator dient over voldoende ervaring te beschikken om de uitvoering van het in de coördinatieovereenkomst bepaalde ter hand te kunnen nemen.
3. De Opdrachtnemerscoördinator zal ter uitvoering van de coördinatie uiterlijk 4 weken na ondertekening van de coördinatieovereenkomst een regelmatig en gestructureerd coördinatieoverleg inrichten waarvoor de coördinator namens de Opdrachtgever wordt uitgenodigd. De Opdrachtnemerscoördinator draagt zorg voor de verslaglegging van het coördinatieoverleg en verspreiding naar de Nevenopdrachtnemers en de Opdrachtgever.
4. De Opdrachtgever kan de Gezamenlijke Opdrachtnemers afzonderlijk dan wel gezamenlijk verzoeken om nadere toelichting en informatie als opgesomd in deze coördinatieovereenkomst aan te leveren. De Gezamenlijke Opdrachtnemers zullen deze informatie onverwijld aanleveren.

#### Artikel 10

##### Gevolgen van coördinatie

1. Hetgeen tussen de Gezamenlijke Opdrachtnemers wordt overeengekomen ter uitvoering van het bepaalde in de coördinatieovereenkomst zal op generlei wijze

directe gevolgen hebben op het bepaalde in enige overeenkomst dan wel op de uitvoering daarvan.

2. Een gevolg op enige overeenkomst ten gevolge van de uitvoering van de coördinatieovereenkomst is slechts geldend indien deze als Wijziging op de desbetreffende overeenkomst tussen de Opdrachtgever en de desbetreffende opdrachtnemer overeengekomen is.

#### Artikel 11

##### Niet-nakoming van de coördinatieovereenkomst

1. De Gezamenlijke Opdrachtnemers zijn over en weer aansprakelijk voor de schade die één of meer van hen lijden ten gevolge van de niet-nakoming van de coördinatieovereenkomst door één of meer van de Gezamenlijke Opdrachtnemers.
2. Indien één of meer van de Gezamenlijke Opdrachtnemers schade lijdt ten gevolge van handelen of nalaten door één of meer van de opdrachtnemers als genoemd in deze coördinatieovereenkomst, zal hij aanspraken terzake indienen bij de desbetreffende opdrachtnemer(s).
3. De Coördinerend Opdrachtnemer vrijwaart de Opdrachtgever voor aanspraken die Nevenopdrachtnemers in het kader van de coördinatieovereenkomst menen te hebben als gevolg van niet-nakoming van de coördinatieverplichtingen van de Coördinerend Opdrachtnemer.

#### Artikel 12

##### Geschillen

Geschillen, voortvloeiend uit dan wel samenhangend met de uitvoering van de coördinatieovereenkomst zullen, voor zover deze niet in onderling overleg kunnen worden opgelost, voor beslechting aan de Raad van Arbitrage van Bouwbedrijven in Nederland worden voorgelegd.

#### Artikel 13

##### Algemene Bepalingen

1. De Gezamenlijke Opdrachtnemers staan tegenover elkaar en tegenover de Opdrachtgever in voor de juistheid van de informatie en van de documenten die zij ter uitvoering van het bepaalde in de coördinatieovereenkomst zullen opstellen c.q. zullen aanleveren, alsmede voor de tijdige terbeschikkingstelling daarvan overeenkomstig de afspraken die daartoe ter uitvoering van het bepaalde in de coördinatieovereenkomst worden gemaakt.
2. De Gezamenlijke Opdrachtnemers zijn gehouden, indien zij voor bijeenkomsten worden uitgenodigd ter uitvoering van de coördinatieovereenkomst, bij deze bijeenkomsten aanwezig te zijn, dan wel zich rechtsgeldig te laten vertegenwoordigen.
3. De Opdrachtgever kan besluiten, indien zij dit noodzakelijk acht om vertraging of onderbreking in de uitvoering van het werk te voorkomen, dan wel in geval van calamiteiten, het bepaalde in de coördinatieovereenkomst, dan wel de ter uitvoering van het bepaalde in de coördinatieovereenkomst tussen één of meer van de Gezamenlijke Opdrachtnemers overeengekomen afspraken, geheel of

gedeeltelijk aan te passen dan wel te negeren. De betrokken opdrachtnemer(s) worden door de Opdrachtgever onverwijld van een voornemen tot een dergelijk besluit op de hoogte gesteld.

4. De Opdrachtgever kan bijeenkomsten organiseren met één of meer van de Gezamenlijke Opdrachtnemers ter zake van aspecten met betrekking tot de coördinatie van de werkzaamheden.
5. De kosten die de Opdrachtgever en de Gezamenlijke Opdrachtnemers maken ter uitvoering van de coördinatieovereenkomst zullen door iedere partij zelf worden gedragen.

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt en ondertekend te <Vul plaatsnaam in> op <Vul datum in>.

a) de Opdrachtgever

.....

b) de Coördinerend Opdrachtnemer met betrekking tot het werk: Ontwerp en realisatie Selectieve onttrekking Zeetoegang IJmond onder zaaknummer 31125450

.....

c) de opdrachtnemer van de overeenkomst met betrekking tot het werk:

Voor ondertekening zie onderhandse akte

.....

d) de opdrachtnemer van de overeenkomst met betrekking tot het werk:

Voor ondertekening zie onderhandse akte

.....

e) de opdrachtnemer van de overeenkomst met betrekking tot het werk:

Voor ondertekening zie onderhandse akte

.....

f) de opdrachtnemer van de overeenkomst met betrekking tot het werk:

Voor ondertekening zie onderhandse akte

.....

## 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 kostenbestanddelen en percentages:

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| productgroep 00 Loonkosten                     | Lb = 20 % |
| productgroep 02 Gasolie met Hoog accijnstarief | Lb = 10 % |
| productgroep 18 Betonstaal                     | Lb = 4 %  |
| productgroep 19 Stal excl. betonstaal          | Lb = 32 % |
| productgroep 23 Stal excl. Betonstaal          | Lb = 4%   |

Gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode gelden de volgende productgroep en percentages: NVT

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

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 31125450 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het Ontwerp en realisatie Selectieve onttrekking Zeetoegang IJmond,

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

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

zulks tot een bedrag van € ... zegge ...<sup>6)</sup>.

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.

| nr                                           | Omschrijving / titel                                                                                                                                                                                                    | Versie / Datum | Aandachtspunt |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Informatie betreffende de bestaande situatie |                                                                                                                                                                                                                         |                |               |
|                                              | Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005, conform tekeningnr. BF6341-4.12DR018                                                                                                             |                |               |
|                                              | Voor informatie over de ondergrond wordt gewezen op de BRO, Basisregistratie ondergrond en het archief met grondgegevens van het TNO – DINOloket, bereikbaar via <a href="http://www.dinoloket.nl">www.dinoloket.nl</a> |                |               |
| 3720859                                      | Revisie FVM autoafzetsteiger                                                                                                                                                                                            | 2015           |               |
| 3665293                                      | Oorspronkelijke autoafzetsteiger                                                                                                                                                                                        | 2008           |               |
| 3685513                                      | Bestek_NHB-72232, NHKA-2001-31065_tm_68 - Tekeningen                                                                                                                                                                    | 2001           |               |
| 3685512                                      | Bestek NHB-72232 - Ontwerpberekening Meerpalen Noordersluis te IJmuiden rapport 00-3202 rev 1 28-6-2000                                                                                                                 | 2001           |               |
| 3685511                                      | Bestaande afmeerpalen type 3                                                                                                                                                                                            | 2001           |               |
| 3692160                                      | As-built tekeningen en berekeningen noordelijke kade deurenbergplaats                                                                                                                                                   | 2015           |               |
| 3692161                                      | As-built handleidingen noordelijke kade deurenbergplaats                                                                                                                                                                | 2015           |               |
| 2785076                                      | Tekening afmeerconstructie reservedeur Noordersluis                                                                                                                                                                     |                |               |
| 3602378                                      | Inventarisatie objecten, incl. gewichten, op deurenbergplaats                                                                                                                                                           |                |               |
| 3602388                                      | Bestaande kade zuidzijde deurenbergplaats-1                                                                                                                                                                             |                |               |
| 3602389                                      | Bestaande kade zuidzijde deurenbergplaats-2                                                                                                                                                                             |                |               |
| 3602390                                      | Bestaande kade zuidzijde deurenbergplaats-3                                                                                                                                                                             |                |               |
| 3602391                                      | Bestaande kade zuidzijde deurenbergplaats-4                                                                                                                                                                             |                |               |
| 3692201                                      | Funderingspaal Walradar Deurenberging                                                                                                                                                                                   |                |               |
| 3888659                                      | Selectie walradardossier Deurenbergkade, Glasvezel en                                                                                                                                                                   |                |               |

| nr               | Omschrijving / titel                                                    | Versie / Datum  | Aandachtspunt                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
|                  | civil                                                                   |                 |                              |
|                  | Kabels Walradar deurenbergplaats                                        |                 | Volgt bij inschrijvings-fase |
| 3687592          | DTB - kaart d25an (2019-04-16) <sup>1</sup>                             | 16-04-2019      |                              |
| 3718480          | Bodemhoogtegegevens - A255293<br>Bodemligging IJmuiden 2019-06-18       |                 |                              |
| 3666529          | Bodemhoogtegegevens - Lodingen 2018 (pdf)                               |                 |                              |
| 3753329          | Tekeningen Reservedeur NS                                               |                 |                              |
| 3765215          | Deurenbergkade (noord) - Aanvulling, Ontwerpnota<br>Installaties        |                 |                              |
| 3737896          | Afloopvoorziening<br>Binnenspuikanaal                                   |                 |                              |
| 3808463          | Deurenbergplaats Bestaande E-verbruiker                                 |                 |                              |
| Bijlagen bij VSP |                                                                         |                 |                              |
| 3685648          | SOIB Bijlage B VSP - Integraal Veiligheidsplan                          |                 | VSP Bijlage B                |
| 3685649          | SOIB Bijlage B VSP - Integraal Veiligheidsplan - Bijlage A, Ontwerp RIE |                 | VSP Bijlage B                |
| 3584922          | Template Risicobeoordeling                                              | V1_1 10-12-2014 | VSP bijlage C                |
| 3584895          | NEN 3140 Veiligheidshandboek RWS                                        | 2.0             | VSP bijlage D                |
| 3584933          | RBA Archeologie                                                         | v2.2 10-07-2016 | VSP bijlage J                |
| 3584896          | RBA Duurzaam Inkopen                                                    | v3.1 7-7-2017   | VSP bijlage L                |
| 3584900          | Cybersecurity Implementatierichtlijn Objecten RWS                       | V1.4            | VSP bijlage N                |
| 3584898          | Bijlagen Richtlijnen Cybersecurity                                      | V1 10-11-2015   | VSP bijlage O                |
| 3584897          | Template - DBFM of DC Cybersecurity Beveiligingsplan                    | V1 6-10-2015    | VSP bijlage Q                |
| 3584892          | J-STD-016-1995                                                          | 1995            | VSP bijlage R                |
| 3584894          | MIL-STD-1521B_incl_NOTICE-1                                             |                 | VSP bijlage S                |
| 3670816          | SOIB Bijlage V VSP Regionale eisen Arealgegevens                        |                 | VSP bijlage V                |
| 3888986          | Berekenen en aantonen                                                   |                 | VSP bijlage W                |

<sup>1</sup> <https://www.rijkswaterstaat.nl/apps/geoservices/geodata/dmc/dtb/>



| nr                 | Omschrijving / titel                                                                                                                                        | Versie / Datum   | Aandachtspunt                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 3888987            | Milieukosten (MKI-waarde)                                                                                                                                   |                  |                                 |
| 3706661            | SOIB Bijlage X RBA Omgang met de verkeerscentrales                                                                                                          |                  | VSP bijlage X                   |
| 3710266            | SOIB Bijlage X RBA Omgang met de verkeerscentrales - bijlagen behorend bij RBA                                                                              |                  | VSP bijlage X                   |
| 3586565            | Rapport Machinerichtlijn 2006/42/EG (Machinerichtlijn)                                                                                                      |                  | VSP eis MV010                   |
| 3589632            | BRL 5024<br>"Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO Procescertificaat voor het uitvoeren van bouwkundige vooropnamen", d.d. 3 oktober 2013<br>IKOB-BKB         | 3-10-2013        | VSP eisen BS100, BS150 en BS160 |
| 3602911            | BRL 5023<br>"Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO procescertificaat voor het proces van het meten van trillingen", d.d. 2 januari 2013<br>IKOB-BKB | 2-1-2013         | VSP eis BS210                   |
| 3586337            | Handreiking Aanbesteden, het EMVI-criterium CO2 prestatieladder voor aanbestedende diensten                                                                 | 3.0              | VSP eis CO030                   |
| 3584899            | Compendium constructieve veiligheid 2011                                                                                                                    | 2011             | VSP eis TM050                   |
| 3590067            | Wijzigingsblad BRL5023                                                                                                                                      | 20-12-2015       | VSP eis BS210                   |
| 3672622            | Tekenvoorschriften WNN 1.7.1                                                                                                                                |                  | VSP eis OP 120                  |
| 3758042            | Decompositiekader NEN 2767 RWS                                                                                                                              |                  | VSP eis OP100                   |
| 3758043            | Referenties bij Decompositiekader NEN 2767 RWS                                                                                                              |                  | VSP eis OP100                   |
| 3758044            | Werkbeschrijving Opstellen Decompositie                                                                                                                     |                  | VSP eis OP100                   |
| 3758045            | RWS Template decompositie                                                                                                                                   |                  | VSP eis OP100                   |
| <b>Onderzoeken</b> |                                                                                                                                                             |                  |                                 |
| 3692155            | Geotechnisch onderzoek Selectieve onttrekking Zeetoegang IJmond                                                                                             | 1.0<br>31-8-2018 |                                 |
| 3888640            | Geotechnisch Onderzoek - Sondeerresultaten Fugro _SOZTY_definitief_GEF_omgenumerd                                                                           |                  |                                 |

| nr      | Omschrijving / titel                                                                 | Versie / Datum         | Aandachtspunt |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| 3692152 | Archeologisch bureauonderzoek waterbodem,                                            | 24-5-2018              |               |
| 3801069 | Projectplan CE                                                                       | 27-11-2019             |               |
| 3692156 | Risico-analyse CE                                                                    | 17-4-2018              |               |
| 3692159 | Proces Verbaal van Oplevering rapportage NGE                                         | 12-12-2019             |               |
| 3692153 | Rapportage onderzoek soortenbescherming                                              | 2.0<br>20-4-2018       |               |
| 3692157 | Rapportage onderzoek Kabels & leidingen                                              | 2.0<br>20-4-2018       |               |
| 3692162 | Rapportage milieu hygiënisch vooronderzoek waterbodem                                | 3.0<br>30-4-2018       |               |
| 3851048 | Aanvullende rapportage milieu hygiënisch vooronderzoek waterbodem                    | 27-2-2020              |               |
| 3692389 | Windpark Bijlage 2b Onderzoek Deltares fase 2                                        |                        |               |
| 3692390 | Windpark Bijlage 2c Onderzoek RHDHV fase 3                                           | V2                     |               |
| 3692391 | Windpark Bijlage 2i voorlopig onderzoek funderingen incl. tekeningen en sonderingen. |                        |               |
| 3692392 | Windpark Bijlage 2p-b1 Funderingstekeningen                                          |                        |               |
| 3692393 | Windpark Bijlage 2p-b2 totaal sonderingen                                            |                        |               |
| 3692394 | Windpark Bijlage 2q Werkplan windpark spuisluis                                      | V3                     |               |
| 3692395 | Windpark Bijlage 2r Voorlopig monitoringsplan                                        |                        |               |
| 3692396 | Windpark Bijlage 2a Onderzoek Deltares fase 1                                        |                        |               |
| 3288223 | Becoordeling vis en vismigratie Selectieve Onttrekking IJmuiden (SO-IJ)              | Definitief<br>6-7-2017 |               |
| 3685650 | Integraal veiligheidsdossier voorbereiding ontwerpfase                               | 7-12-2018              |               |
| 3701338 | Geotechnisch onderzoek - Uitwerking dataloggers                                      |                        |               |
| 3712291 | Memo Informatie tbv monitoringsdossier                                               |                        |               |
| 3761104 | 115015-19-015.182-notd-Beschouwing afmeerpalen Kanaaldijk                            |                        |               |
| 3809143 | Inventarisatie vergunningen                                                          | V3.0<br>5-12-2018      |               |

| nr                                                         | Omschrijving / titel                                                            | Versie / Datum | Aandachtspunt |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 3765882                                                    | Dagrapporten Stroming-debiet binnenspuikanaal 2014, 2015, 2017, 2018 en 2019    |                |               |
| 3793296                                                    | Onderzoek Chroom-6 en (zware) metalen afmeerpalen binnenspuikanaal              |                |               |
| 3797340                                                    | Grondwerkmodel 2019-12-1- (regulier en toekomstig zoutvang)                     |                |               |
| 3758839                                                    | Risicobeoordeling machineveiligheid SOIJ - Informatie en grenzen v1.0           |                |               |
| 3758840                                                    | Risicobeoordeling machineveiligheid SOIJ - Overzicht risico's v1.0              |                |               |
| 3847064                                                    | Memo onderzoek energievoorziening Deurenbergkade                                |                |               |
| 3850250                                                    | Schetsontwerp SO-constructie 3D Revit                                           |                |               |
| 3850247                                                    | Memo Toelichting Schetsontwerp SO-constructie 3D Revit                          |                |               |
| 3853674                                                    | Geotechnisch onderzoek Nieuwe zeeluis (2013, informatie tbv zettingsvloeiingen) |                |               |
| Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen |                                                                                 |                |               |
|                                                            |                                                                                 |                |               |
| 3809118                                                    | Vergunning Natuurbeschermingswet 2015                                           |                |               |
| 3809119                                                    | Verlenging vergunning Natuurbeschermingswet 2015                                |                |               |
| 3891620                                                    | Projectplan water                                                               | 24-10-2019     |               |

## 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. Conserveringssysteem stalen onderdelen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat conserveringssystemen voldoen aan de volgende eisen:

- a. geen corrosie vertonen welke meer bedraagt dan klasse Ri1, overeenkomstig de norm ISO 4628/3- 2003(E);
- b. geen onthechting vertonen vanaf de ondergrond alsmede tussen de onderlinge lagen van het conserveringssysteem (ISO 4628/5- 2003(E) klasse 0);
- c. geen blaasvorming vertonen (dichtheidklasse 0 volgens ISO 4628/2- 2003(E);
- d. geen scheurvorming of craquelé vertonen; noch in het totale conserveringssysteem, noch in enig van de individuele lagen welke daarvan deel uitmaken (Klasse 0 volgens 4628/4- 2003(E));
- e. het conserveringssysteem dient geen verkrijting te vertonen groter dan klasse 3 volgens ISO 4628/6- 2003(E).

3. 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 € <vul in boetebedrag>;
  - tijdens het vierde en vijfde jaar van de garantieperiode € <vul in boetebedrag>;
  - tijdens het zesde en zevende jaar van de garantieperiode € <vul in boetebedrag>.