



Hoogheemraadschap van
Delfland

Concept Bouwteamovereenkomst Zoetwaterfabriek en Collectieve Zuivering



Datum: 30 maart 2020
Status: Definitief
Auteur: Leo Maarse

Inhoudsopgave

1.	Rechtskarakter van de Overeenkomst, interpretatie	5
2.	Doel, houding en gedrag	6
3.	Samenstelling van het Bouwteam	7
4.	Taken van de Opdrachtgever	7
5.	Taken van de Opdrachtnemers	8
6.	Besluitvorming en verslaglegging	10
7.	Betaling van de Opdrachtnemers in bouwteamfase	10
8.	Aansprakelijkheid en verzekering	11
9.	Contractvorming uitvoeringsovereenkomst	11
10.	Beëindiging van de overeenkomst	13
11.	Intellectueel Eigendom	13
12.	Geheimhouding	14
13.	Geschillen en toepasselijk recht	14
14.	Algemeen	14

Bijlagen

1	Lijst met definities Zoetwaterfabriek en Collectieve Zuivering
2	Richtbedragen
3	Beschrijving van de producten en verantwoordelijkheden van elke Partij in het Bouwteam
4	Concept Uitvoeringsovereenkomst
5	Nota's van inlichtingen
6	Informatie over het Project die Opdrachtgever heeft gedeeld in de aanbestedingsprocedure
7	De Inschrijvingen van de Opdrachtnemers
8	de Algemene Waterschapsinkoop-voorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten 2018 (AWVODI 2018)
9	Selectieleidraad en Inschrijvingsleidraad

Bouwteamovereenkomst

Ondergetekenden:

Het Hoogheemraadschap van Delfland
Phoenixstraat 32
2611 AL Delft

hierna te noemen: *de Opdrachtgever*,
ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door
de secretaris-directeur
de heer. ir. P.C Janssen

en

de Opdrachtnemers

Opdrachtnemer Realisator
Adres NTB

Hierna te noemen Realisator

ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door
de heer/mevrouw NTB

en

Opdrachtnemer Engineer
Adres NTB

Hierna te noemen Engineer

ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door
de heer/mevrouw NTB

en

Opdrachtnemer Specialist Ozoninstallatie
Adres NTB

Hierna te noemen Specialist Ozoninstallatie

ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door
de heer/mevrouw NTB

en

Opdrachtnemer Specialist Zandfilter

Adres NTB

Hierna te noemen Specialist Zandfilter

ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door

de heer/mevrouw NTB

en

Opdrachtnemer Specialist Procesautomatisering

Adres NTB

Hierna te noemen Specialist Procesautomatisering

ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door

de heer/mevrouw NTB

ieder van deze Partijen hierna te noemen een Partij en gezamenlijk de Partijen,

overwegende dat:

1. Opdrachtgever het voornemen heeft om het Project uit te voeren met de volgende scope:
 - (A) de "Zoetwaterfabriek":
 - I. Het ontwerpen en uitvoeren van een extra zuiveringstap ingepast op de bestaande AWZI De Groote Lucht te Vlaardingen, bedoeld om het effluent te zuiveren van medicijnresten en andere ongewenste stoffen om het effluent vervolgens te kunnen gebruiken in het polderwatersysteem met behulp van de Waterharmonica.
 - II. Het renoveren van het Zandfilter op de AWZI De Groote Lucht.
 - (B) Optioneel: "Collectieve Zuivering":
 - I. Het ontwerpen en uitvoeren van een extra zuiveringsstap ingepast op de bestaande AWZI Nieuwe Waterweg te Hoek van Holland, bedoeld om het effluent te zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen afkomstig van tuinbouwbedrijven in het Westland.
 - (C) Optioneel: meerjarig onderhoud aan Zoetwaterfabriek en Collectieve Zuivering.
2. De Opdrachtgever samen met de Opdrachtnemers in het Bouwteam de schetsontwerpen van het Project wil uitwerken tot Integraal Ontwerp inclusief de benodigde vergunningsaanvragen door de ontwerp- en voorbereidingsfase op de hieronder beschreven wijze in een bouwteamsamenwerking plaats te laten vinden.

3. De Opdrachtgever hiervoor met de Opdrachtnemers de voorliggende bouwteamovereenkomst (hierna te noemen: de **Overeenkomst**) wenst te sluiten, met de intentie om met de Opdrachtnemer Realisator een **Uitvoeringsovereenkomst** aan te gaan voor de uitvoering van het Project conform de in het Bouwteam nader uitgewerkte producten. Op de te sluiten Uitvoeringsovereenkomst zal de UAV-gc 2005 van toepassing zijn.
4. De Opdrachtgever hiervoor met de Opdrachtnemers de voorliggende bouwteamovereenkomst (hierna te noemen: de **Overeenkomst**) wenst te sluiten, met de intentie om met de Opdrachtnemer Specialist Ozoninstallatie een **Onderhoudsovereenkomst** aan te gaan voor nog nader te bepalen onderdelen van de Ozoninstallatie. Op de te sluiten Onderhoudsovereenkomst zal de AWVODI 2018 van toepassing zijn.
5. De Opdrachtgever voor de in het Bouwteam nader uit te werken Uitvoeringsovereenkomst reeds een Concept Uitvoeringsovereenkomst (Bijlage 4) heeft opgesteld in de vorm van een Basisovereenkomst als bedoeld in de UAV-gc 2005.
6. Voor Opdrachtnemer Specialist Ozoninstallatie, Opdrachtnemer Specialist Zandfilter en Opdrachtnemer Specialist Procesautomatisering geldt dat Opdrachtgever Opdrachtnemer Realisator in de Uitvoeringsovereenkomst zal opdragen deze Specialisten te contracteren voor de uitvoering van het Project in de rol van zelfstandig hulppersoon conform § 6 van de UAV-gc.
7. De Opdrachtgever voor de Zoetwaterfabriek de uiterste datum van inbedrijfsname van de Zoetwaterfabriek heeft gesteld op 31 december 2023.
8. voor een samenwerking met de Opdrachtnemers in het Bouwteam kiest vanwege zijn behoefte aan een integrale aanpak waarmee een optimale afstemming tussen de diverse disciplines kan worden bereikt, wat een verlaging van risico's, doorlooptijd en faalkosten kan opleveren. Een en ander zoals nader uiteengezet in de Overeenkomst.
9. De Opdrachtgever voor een samenwerking met de Opdrachtnemers in het Bouwteam kiest vanwege zijn behoefte aan een integrale aanpak waarmee een optimale afstemming tussen de diverse disciplines kan worden bereikt, wat een verlaging van risico's, doorlooptijd en faalkosten kan opleveren. Een en ander zoals nader uiteengezet in de Overeenkomst.
10. De Opdrachtgever voor de bouwteamfase en de uitvoeringsfase Richtbedragen heeft toegekend. Deze Richtbedragen (Bijlage 2) zijn gebaseerd op een door Opdrachtgever opgestelde raming met bijbehorende uitgangspunten, die Opdrachtgever heeft gedeeld met Opdrachtnemer. De Richtbedragen zijn tijdens de aanbestedingsprocedure beoordeeld door de Opdrachtnemers en de Opdrachtnemers schatten in dat per de datum van deze Overeenkomst deze afdoende zijn.
11. De Procesverantwoordelijkheid gedurende bouwteamfase en realisatiefase altijd bij de Opdrachtgever blijft.

verklaren het volgende overeen te komen:

1. Rechtskarakter van de Overeenkomst, interpretatie

- 1.1 De volgende documenten omschrijven in onderlinge samenhang de rechten en verplichtingen die voor Partijen uit de Overeenkomst voortvloeien:
- (A) de onderhavige Overeenkomst, inclusief overwegingen en zonder bijlagen;
 - (B) (Bijlage 1) lijst met definities Zoetwaterfabriek en Collectieve zuivering
 - (C) (Bijlage 2) Richtbedragen, inclusief raming;
 - (D) (Bijlage 3) beschrijving van de producten en verantwoordelijkheden van elk elke Partij in het Bouwteam;
 - (E) (Bijlage 4) concept Uitvoeringsovereenkomst;
 - (F) (Bijlage 5) nota's van inlichtingen;
 - (G) (Bijlage 6) informatie over het Project die Opdrachtgever heeft gedeeld in de aanbestedingsprocedure, zoals een scopebeschrijving, het schetsontwerp en/of onderzoeken;
 - (H) (Bijlage 7) de Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten 2018 (hierna: AWWODI 2018);
 - (I) (Bijlage 8) de Inschrijvingen van de Opdrachtnemers die deelnemen in het Bouwteam;
 - (J) (Bijlage 9) de Selectieleidraad en Inschrijvingsleidraad.
- 1.2 Bij onderlinge tegenstrijdigheden tussen de onder artikel 1.1 genoemde documenten, geldt de hierboven genoemde rangorde, waarbij het bepaalde in de Overeenkomst gaat voor het bepaalde in de Bijlagen, tenzij een andere bedoeling expliciet in de Overeenkomst staat benoemd. Bij tegenstrijdigheden tussen hetgeen opgenomen in de nota's van inlichtingen gaat de nota van inlichtingen van een recentere datum voor de nota van inlichtingen van een eerdere datum, tenzij een andere bedoeling expliciet benoemd staat in de Overeenkomst.
- 1.3 Wanneer de Inschrijving van een Opdrachtnemer (Bijlage 8) een hogere kwaliteit biedt dan hetgeen geëist in de Inschrijvingsleidraad (Bijlage 9), de Concept Uitvoeringsovereenkomst (Bijlage 4) of deze Overeenkomst, geldt tussen Partijen op dat deel de hogere kwaliteit van hetgeen in de Inschrijving is opgenomen.
- 1.4 Op deze Overeenkomst is de AWWODI 2018 van toepassing. Eventuele door Opdrachtnemer op zijn Inschrijving van toepassing verklaarde algemene voorwaarden zijn nadrukkelijk van de hand gewezen.
- 1.5 In afwijking van artikel 1.4 van deze Overeenkomst gelden voor Opdrachtnemer Engineer en Opdrachtnemer Specialist Procesautomatisering de voorwaarden zoals overeengekomen in:
- Voor Opdrachtnemer Specialist Procesautomatisering: de raamovereenkomst tot koop en levering van op Advant OCS gebaseerde digitale en analoge apparatuur alsmede de daarbij behorende diensten ter besturing, bewaking en beveiliging van processen met kenmerk 1066875a

- Voor Opdrachtnemer Engineer: De raamovereenkomst Integrale Technische Advisering, perceel 9 Afvalwaterketen

1.6 In deze Overeenkomst wordt een aantal definities gebruikt, die met een hoofdletter geschreven worden. In Bijlage 1 van de bouwteamovereenkomst is de betekenis van deze definities opgenomen. Deze definities kunnen indien van toepassing, zonder verlies van betekenis zowel in het enkel- als in het meervoud kunnen worden gebruikt.

2. Doel, houding en gedrag

- 2.1 Het Bouwteam is een wijze van samenwerken waarbij de Partijen in het Bouwteam (zijnde de Partijen genoemd in artikel 3.1) gezamenlijk werken aan het Integraal Ontwerp en de voorbereiding van het Project om te komen tot de uitvoering van het Project met daarbij:
- (A) optimale integratie van de (uitvoerings-) kennis van de verschillende Partijen in het Integraal Ontwerp,
 - (B) kostenoptimalisatie voor de gehele levensduur en;
 - (C) het komen tot een voor Partijen acceptabele risicoverdeling tijdens de uitvoeringsfase van het Project.
- 2.2 Het doel van het Bouwteam (hierna: de **Bouwteamdoelstelling**) is te komen tot een door de Opdrachtgever vastgesteld Integraal Ontwerp, de voor het Project benodigde vergunningsaanvragen, Meerjarenonderhoudsplan en optioneel Onderhoudsovereenkomst, Uitvoeringsovereenkomst en overige geaccepteerde Eindproducten die in Bijlage 3 zijn beschreven.
- 2.3 Het Bouwteam werkt efficiënt en effectief samen om deze Bouwteamdoelstelling te realiseren.
- 2.4 Partijen onderkennen dat het realiseren van de Bouwteamdoelstelling vereist dat de houding en gedrag van elke Partij gericht is op samenwerking. Elke Partij zal in houding en gedrag laten zien:
- (D) flexibiliteit, pro activiteit en transparantie;
 - (E) gericht te zijn op het vormen van een Bouwteam;
 - (F) gericht te zijn op het realiseren van de Bouwteamdoelstelling;
 - (G) met respect voor de belangen van elke Partij in het Bouwteam te handelen;
 - (H) discussiepunten niet uit de weg te gaan, maar deze zo snel mogelijk bespreekbaar te maken; en
 - (I) zich verantwoordelijk te voelen voor hun eigen handelen en kwaliteit van producten en ook andere deelnemers aanspreken op hun kwaliteit en handelen.

Partijen zullen zich doorlopend aanspreekbaar door iedere Partij in het Bouwteam opstellen op de bovenstaande aspecten.

- 2.5 Elke Partij in het Bouwteam (die Partij is bij deze Overeenkomst) zal op grond van deze Overeenkomst zo goed mogelijk gebruik maken van zijn specifieke ervaring en deskundigheid om de Bouwteamdoelstelling na te streven.
- 2.6 Partijen zullen zich inspannen om de Eindproducten die benoemd zijn in lid 2.2 conform de Bouwteamdoelstelling uiterlijk op de volgende momenten op te leveren:

Bouwteamfase: Augustus 2021

Oplevering Realisatie Zoetwaterfabriek: 31 december 2023

3. Samenstelling van het Bouwteam

- 3.1 De volgende Partijen vormen het Bouwteam:
- (A) Opdrachtgever;
 - (B) Realisator;
 - (C) Engineer;
 - (D) Specialist Ozoninstallatie;
 - (E) Specialist Zandfilter;
 - (F) Specialist Procesautomatisering.
- 3.2 De Opdrachtgever is bevoegd om, na overleg met de andere Partijen in het Bouwteam, het Bouwteam uit te breiden. Deze uitbreiding tast niet de in artikel 9.1 omschreven positie van de Realisator aan inzake de prijsvorming.
- 3.3 Partijen in het Bouwteam, niet zijnde de Opdrachtgever en Opdrachtnemers, dan wel personen die namens een Partij in het Bouwteam (dus ook individuen vanuit de Opdrachtgever en de Opdrachtnemers) deelnemen aan het Bouwteam kunnen alleen vervangen worden na consensus vanuit de Opdrachtgever en de Opdrachtnemers.

4. Taken van de Opdrachtgever

- 4.1 De Opdrachtgever heeft in het Bouwteam de volgende taken en verantwoordelijkheden, naast de overige verplichtingen als opgenomen in de Overeenkomst:
- (A) het leidinggeven aan het Bouwteam in de breedste zin van het woord waaronder het borgen van een goede samenwerking en het indien nodig interveniëren tussen Partijen als de samenwerking niet functioneert zoals beoogd;
 - (B) het bewaken van de voortgang van de werkzaamheden in het Bouwteam als beschreven in artikel 4 en 5 van de Overeenkomst;
 - (C) het afstemmen van de werkzaamheden van de Partijen in het Bouwteam;
 - (D) het tijdig kenbaar maken van eisen (en eventuele wensen en verlangens) ter zake van het Project;
 - (E) het beoordelen van ontwerpen, plannen, begrotingen, (wijzigings-)voorstellen en prijsaanbiedingen die het Bouwteam (dan wel een Opdrachtnemer) doet;

- (F) het tijdig nemen van alle besluiten die noodzakelijk zijn voor de voortgang van het Project, tevens het nemen van besluiten indien het Bouwteam niet tot een gezamenlijk besluit komt;
- (G) het signaleren van risico's ten behoeve van het risicodossier;
- (H) het controleren van concept notulen van vergaderingen van het Bouwteam
- (I) alle andere taken waar het Bouwteam toe besluit; en
- (J) alle taken die redelijkerwijs voortvloeien uit de taken van de Opdrachtgever als benoemd in deze Overeenkomst.

5. Taken van de Opdrachtnemers

5.1 Alle Opdrachtnemers in deze Overeenkomst hebben de volgende taken en verantwoordelijkheden, naast de overige verplichtingen als opgenomen in de Overeenkomst:

- (A) het organiseren en borgen van voldoende en tijdige inzet van ter zake kundige en ervaren medewerkers dan wel door Opdrachtnemer betrokken derden;
- (B) het opstellen, beoordelen en becommentariëren van ontwerpen, plannen, begrotingen en (wijzigings-) voorstellen die een of meer Partijen in het Bouwteam voorstellen;
- (C) het bijdragen aan het vergroten van de maakbaarheid en uitvoerbaarheid van het Project als geheel alsook van de in de bouwteamfase geproduceerde plannen en ontwerpen;
- (D) het adviseren over financiële haalbaarheid en kostentechnische optimalisatie van het Project, waaronder het aandragen en uitwerken van alternatieve oplossingen om bij dreigende overschrijding binnen het Richtbedrag Uitvoeringsfase te blijven;
- (E) het signaleren van risico's ten behoeve van het risicodossier;
- (F) het adviseren over het vergroten van de veiligheid zowel tijdens de uitvoering van de bouwwerkzaamheden op grond van de Uitvoeringsovereenkomst alsmede tijdens gebruik van het Project;
- (G) alle taken die voortvloeien uit de Inschrijving van Opdrachtnemers;
- (H) alle andere taken waar het Bouwteam toe besluit; en
- (I) alle taken die redelijkerwijs voortvloeien uit de taken van de Opdrachtnemers als benoemd in deze Overeenkomst.

Naast de onder artikel 5.1 genoemde verantwoordelijkheden voor alle Opdrachtnemers hebben specifieke Opdrachtnemers ook nog de volgende taken:

Taken van de Realisator:

- 5.2 De Realisator stelt zijn specifieke ervaring en deskundigheid aan het Bouwteam ter beschikking ten aanzien van ontwerp en uitvoering van communale afvalwaterzuiveringen en de daaraan verbonden kosten en technische uitdagingen;
- 5.3 De Realisator heeft de volgende taken en verantwoordelijkheden, naast de overige verplichtingen als opgenomen in de Overeenkomst:

- (A) het verrichten van de werkzaamheden onder verantwoordelijkheid van Realisator, zoals aangegeven in Bijlage 3;
- (B) het opstellen en bijhouden van de planning voor de voorbereiding en uitvoering van het Project;
- (C) actieve sturing om het Project binnen het Richtbedrag Uitvoeringsfase te realiseren.

Taken van de Engineer:

- 5.4 De Engineer stelt aan het Bouwteam zijn specifieke ervaring en deskundigheid ter beschikking op het gebied van het integraal ontwerpen van communale afvalwaterzuiveringen. Onder deze expertise valt onder andere het adviseren over civiele werkzaamheden, werktuigbouw en elektrotechniek.
- 5.5 De Engineer heeft als ontwerpleider de volgende taken en verantwoordelijkheden, naast de overige verplichtingen als opgenomen in de Overeenkomst:
- (A) het verrichten van de werkzaamheden onder verantwoordelijkheid van Engineer, zoals aangegeven in Bijlage 3;
 - (B) het opstellen van concept notulen van vergaderingen van het Bouwteam;
 - (C) het opstellen en bijhouden van een actueel risicodossier;
 - (D) actieve sturing om de Eindproducten binnen het Richtbedrag Bouwteamfase op te stellen;
 - (E) per versie van het Integraal Ontwerp inzichtelijk maken dat het ontwerp binnen het Richtbedrag Uitvoeringsfase past;
 - (F) het voeren van overleg met bevoegde autoriteiten ten behoeve van het verkrijgen van de voor het Project vereiste ontheffingen, goedkeuringen, vergunningen en andersoortige toestemmingen (al dan niet in samenspraak met het Bouwteam).

Taken van de Specialist Ozoninstallatie:

- 5.6 De Specialist Ozoninstallatie stelt aan het Bouwteam zijn specifieke ervaring en deskundigheid ter beschikking op het gebied van het ontwerpen en realiseren van Ozoninstallaties en de daaraan verbonden kosten;
- 5.7 De Specialist Ozoninstallatie heeft de volgende taken en verantwoordelijkheden, naast de overige verplichtingen als opgenomen in de Overeenkomst:
- (A) het verrichten van de werkzaamheden onder verantwoordelijkheid van Specialist Ozoninstallatie, zoals aangegeven in Bijlage 3.

Taken van de Specialist Zandfilter:

- 5.8 De Specialist Zandfilter stelt aan het Bouwteam zijn specifieke ervaring en deskundigheid ter beschikking op het gebied van het ontwerpen en realiseren van zandfilters binnen communale afvalwaterzuiveringen en de daaraan verbonden kosten.
- 5.9 De Specialist Zandfilter heeft de volgende taken en verantwoordelijkheden, naast de overige verplichtingen als opgenomen in de Overeenkomst:

- (A) het verrichten van de werkzaamheden onder verantwoordelijkheid van Specialist Zandfilter, zoals aangegeven in Bijlage 3.

Taken van de Specialist Procesautomatisering:

- 5.10 De Specialist Procesautomatisering stelt aan het Bouwteam zijn specifieke ervaring en deskundigheid ter beschikking op het gebied van ontwerpen en realiseren van procesautomatisering en de daaraan verbonden kosten.
- 5.11 De Specialist Procesautomatisering heeft de volgende taken en verantwoordelijkheden, naast de overige verplichtingen als opgenomen in de Overeenkomst:
- (A) het verrichten van de werkzaamheden onder verantwoordelijkheid van Specialist Procesautomatisering, zoals aangegeven in Bijlage 3.

6. Besluitvorming en verslaglegging

- 6.1 Elke Partij is bevoegd het Bouwteam bijeen te roepen.
- 6.2 Partijen maken werk- en procesafspraken om te zorgen dat het besluitvormingsproces in het Bouwteam op een expliciete wijze plaatsvindt, en besluiten goed en duidelijk worden vastgelegd. Mede daartoe vindt minimaal eens per twee weken een bouwteamoverleg tussen Partijen plaats.
- 6.3 Alle vergaderingen van het Bouwteam worden genotuleerd. Het Bouwteam stelt de notulen in de eerstvolgende vergadering vast.
- 6.4 Wijzigingen van voorliggende Overeenkomst, het overeenkomen van afspraken voor zover dat buiten de Bouwteamdoelstelling valt dan wel het afstand doen van rechten, is niet mogelijk middels vaststelling van de notulen van een vergadering van het Bouwteam en zijn derhalve nietig.

7. Betaling van de Opdrachtnemers in bouwteamfase

- 7.1 Opdrachtnemer ontvangt vierwekelijks betaling voor zijn in de Bouwteamfase gemaakte kosten. Opdrachtnemer dient hiervoor vierwekelijks een Verzoek tot Prestatieverklaring in bij Opdrachtgever. De kosten van Opdrachtnemer worden verrekend op basis van regie middels een open-boekregistratie van de namens hem gemaakte uren in de bouwteamfase. De door Opdrachtnemer aangeboden functietarieven zijn opgenomen in de tarievenstaat (Bijlage bij de Inschrijvingsleidraad als ingevuld onderdeel van de Inschrijving).
- 7.2 Opdrachtnemer dient bij Opdrachtgever een voorstel in voor de namens hem in te zetten functionaris, inclusief de tariefstelling conform de bij zijn Inschrijving ingediende functietarieven en beoogde inzet (tijdsbesteding). Voorafgaand aan de inzet van een functionaris dienen Opdrachtnemer en Opdrachtgever overeenstemming te hebben bereikt over de tariefstelling van functionarissen en de beoogde inzet (tijdsbesteding).

- 7.3 Indien het Bouwteam besluit de werkzaamheden van de Opdrachtnemer uit te breiden ten opzichte van de werkzaamheden zoals redelijkerwijs voorzien en te verwachten tijdens het aangaan van de Overeenkomst, dan zullen Partijen voorafgaand aan het uitvoeren van deze werkzaamheden afspraken maken over het aanpassen van de in artikel 7.2 genoemde bedragen en deze vastleggen in een addendum bij deze Overeenkomst.

8. Aansprakelijkheid en verzekering

- 8.1 Een Partij is jegens de andere Partij aansprakelijk voor toerekenbare tekortkomingen in de nakoming van de Overeenkomst die aan eerstgenoemde Partij kan worden toegerekend en die leidt tot schade aan de kant van de andere Partij.
- 8.2 Opdrachtnemers zijn gehouden om ieder voorgesteld besluit van het Bouwteam te beoordelen en onverwijld te waarschuwen indien zij menen dat een dergelijk besluit gebreken of fouten bevat, of andersoortige kenmerken heeft die contrair zijn aan de Bouwteamdoelstelling, indien én voor zover de Opdrachtnemers dergelijke gebreken, fouten of andersoortige kenmerken kenden of redelijkerwijs behoorden te kennen op basis van diens specifieke deskundigheid. Deze bepaling doet niets af aan een afwijkende afspraak op grond van de Uitvoeringsovereenkomst.
- 8.3 Indien en voor zover Opdrachtnemer aansprakelijk is jegens de Opdrachtgever voor hetgeen in het kader van het Bouwteam aan werkzaamheden verricht, wordt zijn aansprakelijkheid beheerst door de AWWODI 2018.
- 8.4 Opdrachtnemers zullen zich ter dekking van eventuele aansprakelijkheid uit hoofde van deze Overeenkomst en conform AWWODI 2018 op gebruikelijke wijze verzekeren. Opdrachtnemers zal de polis(sen) van deze verzekering(en) op verzoek aan de Opdrachtgever verstrekken.
- 8.5 Opdrachtnemers zijn, ook na het sluiten van de Uitvoeringsovereenkomst met Opdrachtnemer dan wel een derde, op basis van de Overeenkomst aansprakelijk voor schade die bestaat uit kosten van het moeten aanpassen en/of wijzigen van het ontwerp dan wel andere producten van het Bouwteam indien deze ontstaan zijn op grond van een aan Opdrachtnemer toe te rekenen tekortkoming of fouten.

9. Contractvorming uitvoeringsovereenkomst

- 9.1 Zodra de Opdrachtgever heeft vastgesteld dat de Eindproducten conform de Bouwteamdoelstelling zijn gerealiseerd, nodigt Opdrachtgever de Opdrachtnemer Realisator uit een Aanbieding te doen conform de contractvormingsprocedure als uiteengezet in dit artikel 9 met als doel om voor de uitvoering (uitwerken uitvoering) van het Project een Uitvoeringsovereenkomst aan te gaan. Opdrachtgever en Opdrachtnemer Realisator kunnen gezamenlijk besluiten af te wijken van de onderdelen van de contractvormingsprocedure weergegeven in artikelleden 9.2 tot en met 9.5, en artikelleden 9.8 tot en met 9.11.

- 9.2 Uiterlijk 2 weken nadat de Eindproducten zijn vastgesteld en de voornoemde vaststelling aan Opdrachtnemer kenbaar is gemaakt, verstrekt de Realisator zijn Aanbieding op basis van een open begroting. De Realisator zal daarbij op basis van een open begroting (zoals nader vastgesteld door Partijen) inzicht geven in zijn Aanbieding van de opdrachtsom.
- 9.3 Na ontvangst en beoordeling van de Aanbieding als bedoeld in artikel 9.2 kan de Opdrachtgever besluiten de Uitvoeringsovereenkomst aan te gaan conform de Aanbieding van de Opdrachtnemer, of om onderhandelingen aan te gaan met Opdrachtnemer op basis van zijn Aanbieding. De Opdrachtgever maakt een besluit daartoe schriftelijk kenbaar aan de Opdrachtnemer.
- 9.4 De in artikel 9.3 genoemde onderhandelingen vinden op exclusieve basis tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer Realisator plaats. Exclusiviteit houdt in dat de Opdrachtgever gedurende de in de vorige zin genoemde periode geen contact zal onderhouden met andere partijen dan de Opdrachtnemer omtrent de (voorbereiding van de) uitvoering van het Project. Deze periode kent een termijn van 8 weken, gerekend vanaf het moment van verzenden van het besluit van de Opdrachtgever om onderhandelingen aan te gaan zoals bedoeld in artikel 9.3.
- 9.5 Gedurende de onderhandelingen zullen Partijen rekening houden met elkaars gerechtvaardigde belangen.
- 9.6 Tijdens de onderhandelingen omtrent de Uitvoeringsovereenkomst, onderhandelen Partijen uitsluitend over de volgende onderwerpen:
- (A) de verschillende componenten van de opdrachtsom;
 - (B) de allocatie van de risico's zoals opgenomen in het risicodossier en Annex XIII en XIV de Uitvoeringsovereenkomst, en beprijzing van risico's en beheersmaatregelen die de Opdrachtnemer volledig dan wel deels aan zichzelf alloceert;
 - (C) planning zolang deze past binnen de in paragraaf 2.6 gestelde mijlpalen;
 - (D) aansprakelijkheid en vergoeding van schade (waaronder kosten) voor zover de concept Uitvoeringsovereenkomst daarin niet voorziet;
 - (E) opschortende dan wel ontbindende voorwaarden zoals opgenomen in de Uitvoeringsovereenkomst;
 - (F) De contractafspraken met de door Opdrachtgever voorgeschreven zelfstandige hulppersonen;
 - (G) overige relevante bepalingen voor zover de concept Uitvoeringsovereenkomst hier niet expliciet in voorziet.
- 9.7 Gedurende de termijn zoals in artikel 9.4 opgenomen kan de Opdrachtgever ieder moment besluiten de Uitvoeringsovereenkomst aan te gaan conform hetgeen op dat moment in de onderhandelingen tussen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer overeengekomen is op basis van een tussentijdse aanpassing van de Aanbieding. De Opdrachtgever maakt een dergelijk besluit schriftelijk kenbaar aan de Opdrachtnemer.

9.8 Indien na afloop van de termijn in artikel 9.4 genoemd er geen overeenstemming is bereikt tussen Partijen omtrent de eventueel aangepaste Aanbieding van Opdrachtnemer Realisator, én Partijen enkel omtrent de opdrachtsom (dan wel onderdelen daarvan) geen overeenstemming hebben bereikt, dan zal geen Uitvoeringsovereenkomst worden gesloten met Opdrachtnemer Realisator voor het betreffende onderdeel en is de Opdrachtgever vrij te onderhandelen met derde partijen en de Uitvoeringsovereenkomst met een derde te sluiten.

10. Beëindiging van de overeenkomst

10.1 Zonder af te doen aan de wettelijke vroegtijdige beëindigingsmogelijkheden, kan elk van Partijen de Overeenkomst via aangetekende brief beëindigen, zonder dat rechterlijke tussenkomst vereist is, indien:

- (A) Partijen conform de procedure in artikel 9 geen overeenstemming hebben bereikt omtrent de Uitvoeringsovereenkomst én Opdrachtgever op grond van artikel 9.7 aan Opdrachtnemer Realisator heeft meegedeeld dat de termijn van exclusiviteit is geëindigd;
- (B) ten aanzien van de andere Partij surseance van betaling wordt verleend en de bewindvoerder niet ten genoegen van de Partij die het recht heeft tot ontbinding over te gaan aantoon dat deze Overeenkomst en een eventuele Uitvoeringsovereenkomst behoorlijk nagekomen zal worden, dan wel indien de andere Partij failliet wordt verklaard.

10.2 Voor Opdrachtnemer Engineer, Opdrachtnemer Specialist Ozoninstallatie, Opdrachtnemer Specialist Zandfilter en Opdrachtnemer Specialist Procesautomatisering eindigt de Overeenkomst van rechtswege zodra de producten zoals benoemd in Bijlage 3 door Opdrachtgever zijn geaccepteerd.

10.3 Voor Opdrachtnemer Realisator eindigt de Overeenkomst zodra overeenstemming met Opdrachtgever is bereikt over de opdrachtsom of wanneer Opdrachtgever op grond van artikel 9.7 aan Opdrachtnemer Realisator heeft meegedeeld dat de termijn van exclusiviteit is geëindigd.

10.4 Partijen hebben geen recht op vergoeding van enige schade van een andere Partij wegens vroegtijdige beëindiging van deze Overeenkomst, behalve indien en voor zover er sprake is van een toerekenbare tekortkoming aan de zijde van een andere Partij.

11. Intellectueel Eigendom

11.1 De Opdrachtgever is de enige rechthebbende van alle intellectuele eigendomsrechten, (waaronder, maar niet beperkt tot de auteursrechten) en eigenaar van alle ontwerpdocumentatie die door het Bouwteam wordt ontwikkeld of vastgesteld.

11.2 Voor zover op enige in het Bouwteam ingebrachte tekeningen, berekeningen en overige informatie en kennis intellectuele eigendomsrechten (waaronder auteursrechten) van één van de Opdrachtnemers rusten, worden deze intellectuele eigendomsrechten hierbij door

de betreffende Opdrachtnemer geleverd en overgedragen aan de Opdrachtgever doch uitsluitend voor zover de betreffende Opdrachtnemer over deze rechten kan beschikken.

- 11.3 De Opdrachtgever mag geen gebruik maken van enige door één van de Opdrachtnemers in het Bouwteam ingebrachte tekeningen, berekeningen en overige informatie en kennis, totdat de Opdrachtgever al zijn financiële verplichtingen uit hoofde van deze Overeenkomst jegens betreffende Opdrachtnemer heeft voldaan.

12. Geheimhouding

- 12.1 Partijen zullen alle informatie en gegevens die hen bekend zijn geworden met betrekking tot deze Overeenkomst en de overeenkomsten die daaruit eventueel voortvloeien en de inhoud van de door hen reeds gevoerde en nog te voeren onderhandelingen op geen enkele wijze openbaren, kenbaar maken of op enige andere wijze toegankelijk maken voor derden. Partijen staan ervoor in dat hun werknemers, leidinggevende organen of door hen ingeschakelde derden deze geheimhouding eveneens zullen betrachten.
- 12.2 De geheimhoudingsplicht van Partijen heeft geen betrekking op informatie of gegevens:
- (B) die een Partij op grond van wet- en regelgeving dient te verstrekken;
 - (C) indien deze informatie of gegevens publiekelijk bekend zijn geworden zonder dat dit een Partij kan worden verweten;
 - (D) waarvoor een Partij de andere Partij schriftelijk toestemming heeft gegeven om deze te openbaren; en/of
 - (E) die een Partij dient te verstrekken in het kader van het verkrijgen van financiering;
 - (F) die in het Bouwteam zijn ontwikkeld en Opdrachtgever benodigd acht voor het sluiten van een Uitvoeringsovereenkomst met een derde partij, in geval van de in artikel 9.8 bedoelde situatie.

13. Geschillen en toepasselijk recht

- 13.1 Op deze Overeenkomst is het Nederlands recht van toepassing.
- 13.2 Alle geschillen met betrekking tot of voortvloeiend uit deze Overeenkomst, zullen worden beslecht door de Rechtbank te Den Haag.

14. Algemeen

- 14.1 Het is Partijen, zonder schriftelijke toestemming van de andere Partij, niet toegestaan diens rechten of verplichtingen uit deze Overeenkomst over te dragen aan c.q. over te doen nemen door (een) derde(n).
- 14.2 Tenzij uitdrukkelijk anderszins is bepaald in deze Overeenkomst, dragen Partijen hun eigen kosten, lasten en uitgaven die zij in verband met deze Overeenkomst hebben gemaakt.

Delft, *DATUM*

Opdrachtgever

.....

Naam: ir. P.C. Janssen

Functie: Secretaris-Directeur

**Opdrachtnemer
Realisator**

.....

Naam:

Functie:

**Opdrachtnemer
Engineer**

.....

Naam:

Functie:

**Opdrachtnemer
Specialist Ozoninstallatie**

.....

Naam:

Functie:

**Opdrachtnemer
Specialist Zandfilter**

.....

Naam:

Functie:

**Opdrachtnemer
Specialist Procesautomatisering**

.....

Naam:

Functie:

Bijlagen

- 1 Lijst met definities Zoetwaterfabriek en Collectieve Zuivering
- 2 Richtbedragen
- 3 Beschrijving van de producten en verantwoordelijkheden van elke Partij in het Bouwteam
- 4 Concept Uitvoeringsovereenkomst
- 5 Nota's van inlichtingen
- 6 Informatie over het Project die Opdrachtgever heeft gedeeld in de aanbestedingsprocedure
- 7 De Inschrijvingen van de Opdrachtnemers
- 8 de Algemene Waterschapsinkoop-voorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten 2018 (AWVODI 2018)
- 9 Selectieleidraad en Inschrijvingsleidraad

Bijlage 1 Lijst met definities

In de documenten wordt een aantal woorden en uitdrukkingen gebruikt. Hieronder vindt u de betekenis hiervan, die, indien van toepassing, zonder verlies van betekenis zowel in het enkel- als in het meervoud kunnen worden gebruikt. De woorden en uitdrukkingen die in de Bouwteamovereenkomst met een hoofdletter zijn geschreven hebben de volgende betekenis, tenzij expliciet anders aangegeven:

Aanbieding:	De offerte van Opdrachtnemer Realisator voor de uitvoeringsfase van het project, op basis van de Uitvoeringsovereenkomst.
AWZI:	Afvalwaterzuiveringsinstallatie
Bijlage	Een Bijlage bij de Bouwteamovereenkomst zoals benoemd in artikel 1.1. van de Bouwteamovereenkomst
Bouwteam:	De voor het Project gekozen samenwerking met de betekenis die daaraan is gegeven in hoofdstuk 2 van de Bouwteamovereenkomst
Bouwteam-doelstelling:	Heeft de betekenis die daaraan is gegeven in artikel 2.2. van de Bouwteamovereenkomst
Collectieve Zuivering:	Een extra zuiveringstrap, bestaande uit onder andere een Ozoninstallatie, gekoppeld aan de bestaande AWZI Nieuwe Waterweg te Hoek van Holland, bedoeld om het effluent extra te zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen afkomstig van glastuinbouwbedrijven in het gebied
Delfland:	Het Hoogheemraadschap van Delfland, een waterschap
Eindproducten:	De producten zoals opgenomen in Bijlage 3 van de Bouwteamovereenkomst
Inschrijving:	De inschrijving die de Opdrachtnemer heeft gedaan bij de Opdrachtgever op basis waarvan de Opdrachtnemer toetreedt tot het Bouwteam.
Integraal Ontwerp:	Het ontwerp inclusief alle benodigde deelontwerpen van het Project op basis waarvan de omgevingsvergunning en andere eventueel benodigde vergunningen voor realisatie en exploitatie kunnen worden aangevraagd. Het ontwerp dient gericht te zijn op het zo laag mogelijk houden van de Life Cycle Costs (LCC) gedurende de levensduur van het Project.
LCC-kosten:	Dit staat voor Life Cycle Costs ofwel de totale verwachte kosten voor een specifiek project, programma of alternatief over de gehele levensduur van het project, programma of alternatief. In deze aanbesteding is de afschrijving 40 jaar voor civieltechnische onderdelen, 15 jaar voor elektrotechnische en werkbouwkundige onderdelen
MJOP:	Meer jaren onderhoudsplan, in deze aanbesteding voor een periode van 40 jaar
Opdrachtgever:	Het Hoogheemraadschap van Delfland Phoenixstraat 32 2611AL Delft
Opdrachtnemers:	De Opdrachtnemers Realisator, Engineer, Specialist Ozoninstallatie, Specialist Zandfilter en Specialist Procesautomatisering

Overeenkomst:	De onderhavige bouwteamovereenkomst, inclusief overwegingen en Bijlagen.
Ozoninstallatie:	Het gehele systeem van opslag van vloeibare zuurstof tot en met de uitlaat van de ozonstructor en alles daartussen zoals de ozongenerator en ozonreactor
Partijen:	De Opdrachtgever en de Opdrachtnemers gezamenlijk, en elk van hen een Partij
Project:	Heeft de betekenis die daaraan is gegeven in overweging 1 van de Bouwteamovereenkomst
Procesverantwoordelijkheid:	De procesverantwoordelijkheid is de verantwoordelijkheid om met de installatie te komen tot de gewenste kwaliteit van het effluent. Deze verantwoordelijkheid blijft bij Delfland.
Richtbedrag:	Het bedrag dat het algemeen bestuur van Delfland beschikbaar heeft gesteld voor de uitvoering van het gehele investeringsplan, van ontwerp tot en met realisatie en exploitatie. Dit bedrag is opgesplitst in Richtbedragen voor de verschillende fases en/of onderdelen van het project.
S.C.H.O.O.N:	S.C.H.O.O.N is de projectnaam en staat voor Schoonmaken effluent en hergebruiken voor Oppervlaktewater Op Natuurlijke wijze. Het project bestaat uit de realisatie van een Zoetwaterfabriek in combinatie met een Waterharmonica
Uitvoerings-overeenkomst:	De overeenkomst zoals bedoeld in paragraaf 1 UAV-gc 2005 voor de realisatie (uitwerken en uitvoeren) van het Project conform het in Bouwteam nader uitgewerkte ontwerp. De Basisovereenkomst evenals de op te stellen vraagspecificaties maken onderdeel uit van de Uitvoeringsovereenkomst.
Verenigde Vergadering (VV):	Het algemeen bestuur van Delfland
Waterharmonica:	Oppervlaktewater bestaande uit rietmoerassen en waterplanten om het extra gezuiverde effluent van de Zoetwaterfabriek weer 'levend' te maken
Zandfilter:	Continu zandfiltratie conform het AstraSand proces. Onderdeel van de Zoetwaterfabriek
Zoetwaterfabriek:	Een vierde zuiveringstrap, bestaande uit een Ozoninstallatie en een Zandfilter, gekoppeld aan de bestaande AWZI De Groote Lucht te Vlaardingen, bedoeld om het effluent extra te zuiveren van medicijnresten en andere ongewenste stoffen om het vervolgens te kunnen gebruiken in het polderwatersysteem met behulp van de Waterharmonica

Bijlage 2: Richtbedragen

Richtbedragen voor het Project:

Omschrijving	Richtbedrag excl. BTW	Restant overdraagbaar naar volgende fase
Ontwerpkosten Zoetwaterfabriek	€ 300.000	Ja
Ontwerpkosten Zandfilter	€ 100.000	Ja
Ontwerpkosten Collectieve Zuivering	€ n.t.b.	Ja
Totale ontwerpkosten Bouwteam	€ 400.000	
Bouwkosten Zoetwaterfabriek	€ 4.600.000	Nee
Bouwkosten Zandfilter	€ 1.400.000	Nee
Bouwkosten Collectieve Zuivering	€ n.t.b.	Nee
Totale bouwkosten	€ 6.000.000	
Opdrachtwaarde investering	€ 6.400.000	
Exploitatie Zoetwaterfabriek	€ 500.000/jaar*	Nee
Exploitatie Collectieve Zuivering	€ n.t.b.	Nee

* Bedrag is op basis van de gemiddelde jaarlijkse besteding over 40 jaar voor MJOP.

Bijlage 3: Beschrijving van de producten en verantwoordelijkheden van elk elke Partij in het Bouwteam

In deze Bijlage staan de producten genoemd die worden opgesteld in het Bouwteam. In algemene zin geldt dat elke Partij in het bouwteam, voor zover nodig voor het opstellen van een product, input levert in het kader van zijn specifieke deskundigheid. De bij het product benoemde verantwoordelijke is tevens verantwoordelijk voor de eindredactie van het betreffende product.

Voor partijen die niet expliciet als verantwoordelijke van een betreffend product worden benoemd geldt dat deze partijen op basis van de in te brengen expertise in het Bouwteam een inspanningsverplichting hebben om bij te dragen aan een kwalitatief hoogwaardige invulling van de resultaatsverplichting van de verantwoordelijke.

Bouwteamfase

product	plan van aanpak Bouwteamfase
BT.01	Een plan van aanpak voor de wijze waarop het Bouwteam de Bouwteamdoelstelling gaat bereiken, bestaande uit in elk geval: een planning - een nadere verdeling van taken en verantwoordelijkheden; - werkwijze raakvlakbeheersing - risicomangement - gezamenlijk stappenplan voor de ontwerpwerkzaamheden in het Bouwteam Het integraal plan van aanpak wordt vastgesteld op basis van in elk geval de Inschrijvingen van de Opdrachtnemers. Het plan van aanpak dient uiterlijk 30 dagen na het eerste bouwteamoverleg te zijn afgerond.
verantwoordelijk	Engineer

product	Risicodossier
BT.02	Een risicodossier voor het ontwerp, de uitvoering en exploitatie van het Project, dat tijdens de bouwteamfase actueel wordt gehouden. Het risicodossier wordt opgesteld en actueel gehouden door de Engineer.
verantwoordelijk	Engineer

product	Integrale planning
BT.03	Een integrale planning voor de bouwteamfase en realisatiefase van het Project, die tijdens de bouwteamfase actueel wordt gehouden.
verantwoordelijk	Engineer

product	Integraal Ontwerp
BT.04	<p>Het ontwerp inclusief alle benodigde deelontwerpen van het Project op basis waarvan de omgevingsvergunning voor uitvoering en exploitatie kan worden aangevraagd. Het ontwerp dient gericht te zijn op het zo laag mogelijk houden van de Life Cycle Costs (LCC-kosten) gedurende de levensduur van het Project.</p> <p>Onderdeel van het realiseren van het Integraal Ontwerp betreft onder andere de volgende disciplines en resultaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procestechnologie: Notitie en schematisatie van de massabalans van de hoofdstroom/-stromen en reststromen - Civiel en constructief: schematisch funderingsoverzicht, plattegronden en doorsneden - Werktuigbouw: opstellingstekeningen gebouwgebonden installaties en procesinstallaties inclusief onderliggende berekeningen (o.a. hydraulisch, capaciteit, redundantie) - Leidingen: Maken van tekeningen en doorsneden met gebouwen, leidingtracés, kabeltracés en aansluitingen op bestaande situatie inclusief eventueel benodigde hydraulische berekeningen - Elektrotechniek: Opstellen definitieve schema's en ontwerptekeningen volgens de in het SO beschreven scope. - Procesautomatisering: Functioneel Ontwerp <p>Algemeen: Het Integraal Ontwerp dient een driedimensionale visualisatie te bevatten van het ontwerp incl. de ruimtelijke inrichting van de voornaamste installaties ten behoeve van beoordeling van het voorontwerp ten aanzien van elementen als gebruik, bereikbaarheid, toegankelijkheid en ARBO-technische veiligheidseisen.</p>
verantwoordelijk	Engineer

product	Duurzaamheidsessies: Omgevingswijzer en Ambitieweb
BT.05	<p>Uitvoeren van workshops en rapportages op basis van deze sessies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ambitieweb - Omgevingswijzer <p>Doel van de duurzaamheidsessies is om de kansen voor het vergroten van het thema duurzaamheid in het ontwerp van het Project te benutten.</p>
verantwoordelijk	Engineer

product	Definitieve Uitvoeringsovereenkomst
BT.06	<p>Een nadere detaillering dan wel aanvulling van de Uitvoeringsovereenkomst met daarin onder andere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het in Bouwteam uitgewerkte Integraal Ontwerp inclusief afgeleide eisen. - Vraagspecificatie Eisen; - Vraagspecificatie Proces; - Basisovereenkomst inclusief Annexen ; - de Eindproducten. <p>Wijzigingen ten opzichte van de conceptversie van de Uitvoeringsovereenkomst dienen inzichtelijk gemaakt te worden in de definitieve versie. De definitieve Uitvoeringsovereenkomst vormt de basis voor de Aanbieding van de Realisator.</p>
verantwoordelijk	Opdrachtgever

product	Veiligheid&Gezondheid(V&G)-plan ontwerpfase
BT.07	V&G-plan ontwerpfase voor het Project op basis van het risicodossierhet Integraal Ontwerp. Dit bevat onder andere, maar niet uitsluitend de volgende producten die in het Bouwteam ontwikkeld worden: <ul style="list-style-type: none"> - Ontruimingsplan - Explosieveiligheidsdocument - RI&E op het ontwikkelde Integraal Ontwerp - Handboek (werkinstructies, procedures) - Veiligheid Instructie Bladen (VIB) chemicaliën. - V&G Dossier
verantwoordelijk	Engineer

product	SSK raming
BT.08	Bepalen van de totale investeringskosten van het Project met een deterministische raming op te stellen conform SSK-raming systematiek op basis van CROW publicatie SSK-2010. De raming dient opgesteld te worden inclusief 'nader te detailleren kosten' (maximaal 15%) en 'kosten object onvoorzien' (maximaal 10%) en zonder een objectoverstijgende risicoreservering. De raming dient tevens de levensduurkosten (LCC-kosten) inzichtelijk te maken en een notitie te bevatten waarin de uitgangspunten zijn vastgelegd en de onzekerheden zijn toegelicht.
toelichting	Voor het Integraal Ontwerp dient periodiek een integrale SSK raming te worden opgesteld. Voor de Uitvoeringsovereenkomst (ten behoeve van prijsvorming) dient een SSK raming te worden opgesteld.
verantwoordelijk	Engineer

product	Vergunningeninventarisatie
BT.09	Inventariseren van benodigde en vigerende vergunningen/ontheffingen inclusief advies over fasering en/of opsplitsing vergunning(en) benodigd om het Project te kunnen maken en exploiteren namens Delfland
verantwoordelijk	Engineer

product	Benodigde onderzoeken in het kader van de benodigde vergunningsaanvraag(en)
BT.10	Verrichten van alle benodigde onderzoeken die benodigd zijn voor het aanvragen van de in de vergunningeninventarisatie genoemde benodigde vergunningen.
verantwoordelijk	Engineer

product	Aanvragen benodigde vergunningen
BT.11	Aanvragen van de benodigde vergunningen op basis van de vergunningeninventarisatie op naam van Delfland
verantwoordelijk	Engineer

product	Open Begroting
BT.12	een open begroting van de verwachte opdrachtsom van het Project bij elke versie van het ontwerp.
verantwoordelijk	Realisator

product	Faseringsplan
BT.13	Faseringsplan incl. gedetailleerde planning van de werkzaamheden in de realisatiefase voor het Project.
verantwoordelijk	Realisator

product	Meerjarenonderhoudsplan (MJOP)
BT.14	Onderhoudsplan voor alle onderdelen van het Project voor tijdens exploitatie. Onderdeel hiervan is ook de advisering over beoogde Partij die het onderhoud uit zal voeren. Hierbij is het mogelijk dat een deel van het onderhoud bij een Opdrachtnemer wordt belegd, of dat Delfland het onderhoud na realisatie geheel in eigen beheer uitvoert.
verantwoordelijk	Realisator

product	Integrale Ontwerpnota
BT.15	<p>Beschrijven van het Integrale Ontwerp met verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording en motivering van wijzigingen t.o.v. het Schetsontwerp en consequenties van wijzigingen en aandachtspunten voor de realisatiefase en onderhoudsfase.</p> <p>De ontwerpnota zal ook als basis dienen voor het verkrijgen van goedkeuring binnen de beheerorganisatie van Delfland op het gebied van <i>management of change (MOC)</i>. Onder management of change wordt verstaan: "de methode om veranderingen te beheersen. Veranderingen of wijzigingen kunnen voorkomen in onder andere de volgende vormen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wijzigingen in machines of installaties • wijzigingen in personeelsbezetting • wijzigingen in het proces • wijziging van werkwijze (procedures) <p>Een wijziging kan effect hebben op het vereiste trainingsniveau, technische documentatie of de CE-markering. Om de veranderingen in de organisatie of in een installatie te kunnen registreren kan een zogeheten 'verzoek tot wijziging' instructie (Management of Change) gebruikt worden. Een wijzigingsvoorstel (change request) is een verzoek om een bepaalde verandering aan te brengen in de installatie of het proces."</p> <p>Onderdeel van de Integrale Ontwerpnota is onder andere:</p> <p>0. Algemeen en terreinoverzichtstekeningen Standaarddocumenten & studies FAT-protocol SAT-protocol Ontwerpberekeningen Handleidingen en leveranciersdocumentatie Procedures Technische documentatie Terrein plattegrond, inrichting, verhardingen, stempelplan Ondergrondse leidingen Bovengrondse leidingen Naamplatenlijst (tag-nummers)</p> <p>1. Proces Proces-standaarddocumenten & studies P&ID PFD UFD Massabalans, warmtebalans Hydraulische lijn Overzicht/locatie-tekeningen van apparaten (Plotplan) Bedrijfsbeschrijving Bedieningsrichtlijn Handleiding bedrijfsvoering Control philosophy (incl. beeldscherm lay-out) Tekeningenlijsten</p>

BT.15	<p>Proces datasheets (Equipmentlijst, Kleplijst) Hazard and operability studie Procesomschrijving Besturingsplan</p> <p>2. Bouwkunde en civiele techniek Standaarddocumenten, studies en bestektekeningen Plattegronden Gevels en gebouwoorsneden Detaillering Funderingen / palenplan Sparingen Betonconstructies Prefabconstructies Materiaallijsten, indexlijsten, tekeningenlijst Wanden en plafonds Inrichtingen</p> <p>3. Staalconstructiewerk Standaarddocumenten en studies Staalconstructie-bestektekening, ankerboutenplan Staaldetailtekeningen</p> <p>4. Pijpleidingen, drukvaten, tanks en stationaire apparatuur Standaarddocumenten en studies Constructietekeningen Pijpconstructietekeningen (isometrie) Constructietekeningen drukvaten In te storten: pijp- en flensstukken Bovenaanzichten Dwarssecties Isometrisch schema's Leidinglijsten, tekeninglijsten Schetsen + specificaties (data-sheets) Rapporten en Testgegevens</p> <p>5. Mechanisch en machinebouw Standaarddocumenten en studies Tijdvolgorde-diagrammen Blok-schema's Samenstellingsschema's, monotekeningen Smeerschema's Installatietekeningen Maatschetsen Bedrijfschema's en projectomschrijving Tekeninglijsten, stuklijsten Specificaties Voorschriften Torque and tension sheets Lijst met reserveonderdelen</p>
-------	---

BT.15	<p>6. Hydrauliek en pneumatiek</p> <p>Standaarddocumenten en studies Hydraulische schema's, bewegingsdiagrammen Pneumatische schema's, blokschema's Samenstellingstekeningen Installatietekeningen Projectomschrijvingen Tekeningenlijsten, stuklijsten Specificaties Voorschriften</p> <p>7. Elektrisch, instrumentatie en automatisering</p> <p>Standaarddocumenten en studies schema's, panelen en lijsten (Eplan) aansluitschema's blokschema's bedradingsschema's hoofdstroomschema's grondscheema's stuurstroomscheema's loopsheets, contactloops, currentloops E & I totale overzichtsscheema's: hoofddistributie-, installatiescheema's Klemmenlijsten en kabellijsten E & I plattegronden krachtinstallaties verlichtinginstallaties kabelgoten (kabelplan, kabelbaaninstallatie) aarding-, bliksembeveiligingsinstallatie instrumentatie datacommunicatie, informatiesystemen scherm lay-outs E & I panelen, paneel-arrangementen Frontcodering E & I lijsten Instrument-indexlijsten Verbruikerslijsten Tekeningenlijsten Kabellijsten E & I specificaties Flowcharts Instrumentdatasheets Instrumentatiespecificatieblad Verbruikersspecificatieblad details (Hook-up) E & I bedienings- en onderhoudsvorschriften</p>
-------	---

	<p>8. Veiligheid, milieu, stoomwezen en vergunningen</p> <p>Standaarddocumenten en studies Ontruimingsplan Brandaanvalsplan Explosieveiligheidsdocument Handboek (werkinstructies, procedures) Werkings- en principeschema's Overzicht chemische stoffen Veiligheid Instructie Bladen (VIB) chemicaliën Omgevingswettekeningen Registratielijsten Specificaties V&G plan FMECA</p> <p>9. Klimaatbeheersing</p> <p>Standaarddocumenten en studies Regelschema's Principeschema's warmte, koeling, lucht Installatietekeningen Detailtekeningen Bedienings- en onderhoudsvoorschriften</p>
verantwoordelijk	Engineer

Bijlage 4: Concept Uitvoeringsovereenkomst

De Concept Uitvoeringsovereenkomst is in de vorm van een Concept Basisovereenkomst bij de aanbesteding meegegeven.

Inhoudsopgave

Art. 1	Rechtskarakter van de Overeenkomst	4
Art. 2	Opdracht, Werk, Meerjarig Onderhoud, prijs, datum van oplevering	4
Art. 3	Contractdocumenten	5
Art. 4	Betekenis van het begrip 'dag'	6
Art. 5	Ontwerpwerkzaamheden	6
Art. 6	Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen	6
Art. 7	Informatie en goederen die aan de Opdrachtnemer ter beschikking worden gesteld	6
Art. 8	Vrijkomende materialen	6
Art. 9	Verband met andere werken	6
Art. 10	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	7
Art. 11	Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	7
Art. 12	Acceptatieplan	7
Art. 13	Bewijslast ingeval van gebreken of tekortkomingen	7
Art. 14	Betalingsregeling	7
Art. 15	Stelposten	8
Art. 16	Boetebeding en bonus	8
Art. 17	Zekerheidsstelling	8
Art. 18	Geschillen	9
Art. 19	Risico-verdeling	9
Art. 20	Intellectuele eigendomsrechten	9

Basisovereenkomst

ondergetekenden:

organisatie: Hoogheemraadschap van Delfland
adres: Phoenixstraat 32
postcode/vestigingsplaats: 2611 AL Delft,
hierna te noemen: de Opdrachtgever,

te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door ir. P.C. Janssen,

en

organisatie: [naam Opdrachtnemer]
adres: [adres]
postcode/vestigingsplaats: [postcode vestigingsplaats],
hierna te noemen: de Opdrachtnemer,

te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door [naam vertegenwoordiger],

overwegende dat:

- (a) de Opdrachtgever voornemens is Realisatie Zoetwaterfabriek Groote Lucht te doen realiseren;
- (b) de Opdrachtgever deswege de concept Vraagspecificatie heeft doen opstellen;
- (c) de Opdrachtgever de nadere uitwerking van het ontwerp ten behoeve van de ontwikkeling van het project wenst te doen plaatsvinden in bouwteamverband;
- (d) de Opdrachtgever een Europese niet-openbare aanbestedingsprocedure heeft gevolgd conform het ARW 2016;
- (e) de Opdrachtgever een voorafgaande selectie heeft uitgevoerd, waarna [aantal] gegadigden zijn geselecteerd om in te schrijven. Op [datum] zijn de contract- en aanbestedingsdocumenten aan de geselecteerde gegadigden verzonden;
- (f) de Opdrachtgever de 1^e nota van inlichtingen heeft doen opstellen d.d. [datum];
- (g) de Opdrachtgever in totaal [aantal] inschrijvingen heeft ontvangen op [datum];
- (h) de Opdrachtnemer de Economisch Meest Voordelige inschrijving heeft gedaan.
- (i) de Opdrachtgever naar aanleiding van de aanbestedingsprocedure de opdrachtnemer heeft uitgenodigd om zitting te nemen in het bouwteam;
- (j) de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer daartoe een bouwteamovereenkomst hebben gesloten met referentie [referentie def. Bouwteamovereenkomst opnemen];
- (k) de Opdrachtnemer ter afronding van de bouwteamfase een Aanbieding aan de Opdrachtgever heeft gedaan voor de realisatie van Zoetwaterfabriek Groote Lucht;
- (l) De Opdrachtgever en de Opdrachtnemer in het bouwteam gezamenlijk de Vraagspecificatie hebben opgesteld en onderdeel maken van deze Overeenkomst;
- (m) de Opdrachtgever specifieke zelfstandige hulppersonen aan Opdrachtnemer heeft voorgeschreven ten behoeve van de realisatie van Zoetwaterfabriek Groote Lucht;
- (n) de Opdrachtgever gelet op de Aanbieding van de Opdrachtnemer thans voornemens is de realisatie op te dragen aan de Opdrachtnemer.

Verklaren het volgende te zijn overeengekomen:

Art. 1 Rechtskarakter van de Overeenkomst

- 1 partijen verklaren deze Overeenkomst te beschouwen als een Overeenkomst van aanneming van Werk in de zin van Boek 7 Titel 12 Afdeling 1 Burgerlijk Wetboek;
- 2 op de Overeenkomst zijn van toepassing de UAV-GC 2005. Partijen verklaren met de inhoud van de UAV-GC 2005 bekend te zijn.

Art. 2 Opdracht, Werk, Meerjarig Onderhoud, prijs, datum van oplevering

- 1 de Opdrachtgever draagt hierbij aan de Opdrachtnemer op, die verklaart deze opdracht te aanvaarden, het op basis van de Vraagspecificatie en de Aanbieding door middel van Ontwerp- en Uitvoeringswerkzaamheden realiseren van Zoetwaterfabriek Groote Lucht, hierna te noemen: het Werk, conform hetgeen in deze Overeenkomst is bepaald;
- 2 partijen komen overeen dat:
 - de opdrachtgever geen Meerjarig Onderhoud aan Opdrachtnemer opdraagt;
 - de onderhoudstermijn zoals bedoeld in paragraaf 27 UAV-GC 2005 een termijn van 6 maanden bedraagt;
- 3 met betrekking tot de in paragraaf 4 lid 3 UAV-GC 2005 bedoelde eisen die voortvloeien uit het bijzonder gebruik dat van het Werk zal worden gemaakt, stellen partijen vast dat zij deze eisen voldoende met elkaar hebben besproken voorafgaande aan de opdrachtverlening en dat deze eisen uitputtend in de Vraagspecificatie zijn vastgelegd;
- 4 met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 3 lid 9 UAV-GC 2005, betaalt de Opdrachtgever voor de realisatie van het Werk aan de Opdrachtnemer een totaalbedrag van EUR [invullen] exclusief omzetbelasting, zegge EUR [invullen].

Het voorgaande bedrag is opgebouwd uit de volgende componenten:

Nr.	Component	Bedrag (exclusief omzetbelasting)
	Uitvoeringskosten (van het subtotaal)	4%
	Algemene kosten (van het subtotaal)	7%
	Risico	3%
	Winst	2%

Staartkosten bij verzoeken tot wijziging:		
Opstellen aanbiedingen	2%	Van het subtotaal van de VTW

- 5 het Werk dient door de Opdrachtnemer te worden gerealiseerd, en wel zodanig dat het conform het bepaalde in paragraaf 24 UAV-GC 2005 gereed is voor aanvaarding door de Opdrachtgever op uiterlijk [opleveringsdatum]. Deze datum wordt door

partijen aangemerkt als de in de Basisovereenkomst vastgelegde uiterste datum van oplevering;

Art. 3 Contractdocumenten

- 1 de volgende contractdocumenten omschrijven in onderlinge samenhang de rechten en verplichtingen die voor partijen uit de Overeenkomst voortvloeien:
 - (a) de Basisovereenkomst met inbegrip van de nota's van inlichtingen;
 - (b) de Vraagspecificatie;
 - (c) de bij de Vraagspecificatie gevoegde annexen met betrekking tot:
 - I. de vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen;
 - II. de planning;
 - III. het acceptatieplan;
 - IV. het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden;
 - V. de vrijkomende materialen;
 - VI. het overzicht van Werkzaamheden die door Nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd;
 - VII. de verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten;
 - VIII. de stelposten;
 - IX. vervallen
 - X. de verzekeringen;
 - XI. informatie;
 - XII. de risico-verdeling;
 - XIII. de garanties;
 - (d) de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor geïntegreerde contractvormen (UAV-GC 2005);
 - (e) de Aanbieding;
 - (f) de Documenten als bedoeld in paragraaf 1 sub d UAV-GC 2005, voor zover die door de Opdrachtnemer ter kennis zijn gebracht van de Opdrachtgever;
- 2 indien contractdocumenten onderling tegenstrijdig zijn, geldt, tenzij een andere bedoeling uit de Overeenkomst voortvloeit, de volgende rangorde:
 - (a) de Basisovereenkomst;
 - (b) de Vraagspecificatie;
 - (c) de bij de Vraagspecificatie gevoegde annexen;
 - (d) de UAV-GC 2005;
 - (e) de Aanbieding;
 - (f) de Documenten als bedoeld in paragraaf 1 sub d UAV-GC 2005, voor zover die door de Opdrachtnemer ter kennis zijn gebracht van de Opdrachtgever.

Wanneer echter de kwaliteit van het aangeboden uitgaat boven de in de Vraagspecificatie geëiste kwaliteit of de Opdrachtnemer aanbiedt het Werk op een eerder tijdstip op te leveren dan door de Vraagspecificatie wordt geëist, prevaleert de Aanbieding op de onderdelen waarvoor dit het geval is boven alle andere contractdocumenten met uitzondering van de Basisovereenkomst;
- 3 de Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de inhoud van Documenten, voor onderlinge tegenstrijdigheden tussen twee of meer Documenten, alsmede voor onderlinge tegenstrijdigheden tussen verschillende onderdelen van één Document;
- 4 de Opdrachtgever is verantwoordelijk voor onderlinge tegenstrijdigheden tussen eisen in de Vraagspecificatie, alsmede voor de strijdigheden in de door hem verstrekte informatie. Het in dit lid bepaalde geldt ook voor onderlinge tegenstrijdigheden tussen de bij de Vraagspecificatie gevoegde annexen;

- 5 het in lid 4 bepaalde laat onverlet de verplichting van de Opdrachtnemer om de Opdrachtgever te waarschuwen in geval van een in dat lid bedoelde klaarblijkelijke tegenstrijdigheid.

Art. 4 Betekenis van het begrip 'dag'

- 1 partijen verstaan onder 'dag' in de zin van deze Overeenkomst: kalenderdag.

Art. 5 Ontwerpwerkzaamheden

- 1 de Vraagspecificatie bestaat uit:
 - (a) Vraagspecificatie deel 1, met kenmerk '[kenmerk]' d.d. [datum];
 - (b) Vraagspecificatie deel 2, met kenmerk '[kenmerk]' d.d. [datum];
 - (c) Voorontwerp Zoetwaterfabriek Groote Lucht '[kenmerk]' d.d. [datum], zoals in gezamenlijkheid in de Bouwteamfase door bouwteamleden is opgesteld;
- 2 in het kader van deze Overeenkomst dient de Opdrachtnemer de volgende Ontwerpwerkzaamheden te verrichten:
 - het uitwerken van de eisen in de Vraagspecificatie en het voorontwerp tot een definitief ontwerp en een uitvoeringsontwerp.

Art. 6 Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

- 1 door de Opdrachtgever zullen geen vergunningen voor het Werk verkregen worden. In afwijking van paragraaf 9 lid 1 UAV-GC 2005 is derhalve geen annex met betrekking tot de door de Opdrachtgever te verkrijgen vergunningen opgenomen;
- 2 de voor het Werk benodigde vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen moeten uiterlijk voor aanvang van de onder de desbetreffende vergunning, ontheffing, beschikking en/of toestemming vallende Uitvoeringswerkzaamheden door de Opdrachtnemer zijn verkregen.

Art. 7 Informatie en goederen die aan de Opdrachtnemer ter beschikking worden gesteld

- 1 voor zover informatie niet reeds in de Vraagspecificatie is opgenomen, en gelet op het bepaalde in paragraaf 3 lid 1 sub a UAV-GC 2005, verplicht de Opdrachtgever zich de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking te stellen:
- 2 de Opdrachtgever zal geen goederen aan de Opdrachtnemer ter beschikking te stellen.

Art. 8 Vrijkomende materialen

- 1 voor zover de Opdrachtgever op de hoogte is van de aanwezigheid van materialen die zullen vrijkomen in het kader van de Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden, vermeldt hij in een bij de Vraagspecificatie gevoegde annex wat er met die materialen moet gebeuren, als onderdeel van die Werkzaamheden. Indien er materialen tijdens die Werkzaamheden vrijkomen waaromtrent niets is bepaald in de bedoelde annex, bepaalt de Opdrachtgever binnen een redelijke termijn alsnog wat daar mee moet gebeuren. De Opdrachtnemer heeft in dat geval recht op kostenvergoeding en/of termijnverlenging, met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 44 lid 1 sub a UAV-GC 2005.

Art. 9 Verband met andere werken

- 1 de aard van de in paragraaf 8 lid 1 UAV-GC 2005 bedoelde Werkzaamheden, alsmede het voorziene tijdstip waarop zij worden verricht, staan omschreven in een bij de Vraagspecificatie gevoegde annex. Deze werkzaamheden worden gecoördineerd:

- door de Opdrachtnemer conform de coördinatieovereenkomst die is opgenomen in de hierboven bedoelde en bij de Vraagspecificatie gevoegde annex.

Art. 10 Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten

- 1 verrekening van de in paragraaf 11 lid 3 UAV-GC 2005 bedoelde wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten vindt niet plaats.

Art. 11 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

- 1 bij de Vraagspecificatie is door middel van een annex een toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden gevoegd. In dit toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden zijn vastgelegd:
 - (a) een opsomming van de Documenten die de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever ter toetsing moet overhandigen;
 - (b) de termijnen waarbinnen de onder sub a bedoelde Documenten moeten worden overhandigd;
 - (c) een omschrijving van de gegevens die de Opdrachtnemer moet voegen bij de te overleggen Documenten;

Art. 12 Acceptatieplan

- 1 bij de Vraagspecificatie is door middel van een annex een acceptatieplan gevoegd. In dit acceptatieplan zijn vastgelegd:
 - (a) een opsomming van de door de Opdrachtnemer ter Acceptatie voor te leggen Documenten, gemachtigden en zelfstandige hulppersonen die de Opdrachtnemer voornemens is aan te wijzen of in te schakelen in het kader van de Overeenkomst, alsmede van specifieke Werkzaamheden of resultaten van Werkzaamheden;
 - (b) de tijdstippen waarop de Opdrachtnemer de onder sub a bedoelde Documenten, gemachtigden, zelfstandige hulppersonen, Werkzaamheden en resultaten van de Werkzaamheden ter Acceptatie moet voorleggen;
 - (c) de Documenten die de Opdrachtnemer moet overleggen telkens wanneer een verzoek tot Acceptatie wordt ingediend;
 - (d) de geobjectiverde criteria waaraan de Documenten, gemachtigden, zelfstandige hulppersonen, Werkzaamheden en resultaten van Werkzaamheden moeten voldoen om voor Acceptatie in aanmerking te komen;
 - (e) de termijn waarbinnen de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer moet meedelen of de hier bedoelde Documenten, gemachtigden, zelfstandige hulppersonen, Werkzaamheden of resultaten van Werkzaamheden als geaccepteerd worden beschouwd.

Art. 13 Bewijslast ingeval van gebreken of tekortkomingen

- 1 paragraaf 28 UAV-GC 2005 is onverkort van toepassing.

Art. 14 Betalingsregeling

- 1 het in paragraaf 33 lid 6 UAV-GC 2005 bedoelde adres luidt:
Hoogheemraadschap van Delfland
Afdeling Financiële Zaken
Phoenixstraat 32
2611 AL Delft

facturen@hhdelfland.nl

- 2 de in paragraaf 33 lid 6 UAV-GC 2005 bedoelde gegevens betreffen:
- naam van het project;
 - het projectnummer;
 - het volgnummer van de betreffende termijn;
 - de gegevens zoals aangegeven in Vraagspecificatie deel 2 onder 'facturen' bij de activiteit 'Financieel management';
 - de datering en ondertekening door de Opdrachtnemer;

Art. 15 Stelposten

- 1 met betrekking tot het bepaalde in paragraaf 34 lid 1 UAV-GC 2005 komen partijen overeen dat er geen stelposten zijn;

Art. 16 Boetebeding en bonus

- 1 de in paragraaf 36 lid 3 en lid 6 UAV-GC 2005 bedoelde boetebedragen luiden als volgt:

Nr.	Mijlpaaldatum/Aspect	Boetebedrag
1	opleveringsdatum van het Werk (zie artikel 2 lid 5)	<p>eenmalig EUR [invullen] bij overschrijding van de mijlpaaldatum *****</p> <p>EUR [invullen] per dag overschrijding</p>

- 2 het bedrag aan boetes, met uitzondering van de boetes als bedoeld in artikel 16 lid 1 nummer 1, die de Opdrachtnemer kunnen worden opgelegd uit hoofde van lid 1 jo. paragraaf 36 lid 3 UAV-GC 2005 bedraagt maximaal 20 % van het in artikel 2 lid 4 van deze Basisovereenkomst genoemde totaalbedrag. Indien het totaalbedrag aan boetes dat door de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer is opgelegd het genoemde maximum heeft bereikt, is de Opdrachtgever gerechtigd deze Overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden, zonder dat ter zake een ingebrekestelling noodzakelijk is. De Opdrachtgever is na ontbinding gerechtigd het Werk te voltooien of te doen voltooien en heeft recht op schadevergoeding, waaronder vergoeding van eventuele extra kosten die de Opdrachtgever moet maken om het Werk te voltooien of te doen voltooien. Het bepaalde in § 16 lid 9 UAV-GC 2005 is van toepassing. Voor de toepassing van § 40 lid 4 UAV-GC 2005 wordt het bereiken van het genoemde maximum aangemerkt als een toerekenbare tekortkoming aan de zijde van de Opdrachtnemer.;

Art. 17 Zekerheidsstelling

- 1 partijen komen overeen dat:
- de Opdrachtnemer verplicht is de in paragraaf 38 lid 1 UAV-GC 2005 bedoelde zekerheid te stellen voor de nakoming van zijn verplichtingen met betrekking tot de realisatie van het Werk als bedoeld in artikel 2 lid 1, conform de bankgarantie die is opgenomen in bijlage B van de UAV-GC 2005. De waarde van de te stellen zekerheid is gelijk aan 5,0 % van de in artikel 2 lid 4 vastgestelde prijs voor het realiseren van het Werk;
- 2 indien de genoemde zekerheidsstelling niet voor het verschijnen van de eerste termijn is ontvangen en geaccepteerd, wordt een bedrag ingehouden op de eerste en zo nodig de daarop volgende termijnen totdat de som van deze inhouding(en) het bedrag van de bankgarantie zal hebben bereikt. Het ingehouden bedrag zal worden verrekend nadat de bovenbedoelde bankgarantie zal zijn ontvangen en geaccepteerd.

- Binnen 30 dagen na afloop van de bankgarantie worden de ten behoeve van de bankgarantie overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer geretourneerd;
- 4 bij aanvang van de onderhoudstermijn (conform paragraaf 27 UAV-GC 2005) wordt de waarde van de in artikel 17 lid 1 bedoelde zekerheidstelling verlaagd naar een waarde van 2,0 % van de in artikel 2 lid 4 vastgestelde prijs voor het realiseren van het Werk. De Opdrachtnemer is verplicht deze zekerheid te stellen voor de nakoming van zijn verplichtingen in de onderhoudstermijn. De Opdrachtgever geeft de oorspronkelijk gestelde zekerheid (lid 1) terug nadat hij de in dit lid bedoelde vervangende zekerheid heeft ontvangen en geaccepteerd.

Art. 18 Geschillen

- 1 partijen leggen hun geschillen zoals omschreven in paragraaf 47 lid 2 UAV-GC 2005 niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen.

Art. 19 Risico-verdeling

- 1 partijen komen overeen dat de risico's, opgenomen in een bij de Vraagspecificatie gevoegde annex, verdeeld worden conform de in de annex opgenomen bepalingen.

Art. 20 Intellectuele eigendomsrechten

- 1 in paragraaf 40, lid 2 UAV-GC 2005, wordt 'wetgeving' vervangen door 'wet- en regelgeving';
- 2 het bepaalde in paragraaf 40, lid 3 UAV-GC 2005, vervalt en wordt vervangen door: 'Het is de Opdrachtgever toegestaan het Werk, zoals dat conform de Ontwerpdocumenten is uitgevoerd, al dan niet ingeval van uitbreiding, geheel of in onderdelen daarvan in herhaling te realiseren';
- 3 het bepaalde in paragraaf 40, lid 13, vervalt en wordt vervangen door:
- 4 'Indien de Opdrachtnemer een octrooi als bedoeld in lid 12 verkrijgt, verleent hij om niet aan de Opdrachtgever een vrij overdraagbare licentie voor toepassing in werken van de Opdrachtgever';
- 5 paragraaf 40 UAV-GC 2005 wordt aangevuld met lid 15 met de navolgende tekst:
- 6 'De Opdrachtgever is bevoegd wijzigingen in het Werk aan te brengen, respectievelijk het Werk geheel of gedeeltelijk te slopen, indien eisen van veiligheid, arbeidsomstandigheden, wet- en regelgeving, of bedrijfseconomische aard dit meebrengen'.

Aldus opgemaakt te : Delft
datum : [datum]
ondertekening :

[naam ondertekenaar] ir. P.C. Janssen

namens: namens:

[naam Opdrachtnemer] Hoogheemraadschap van Delfland

Bijlage 5: Nota's van Inlichtingen

Bijlage 6: Informatie over het Project

Deze documenten zijn tijdens de aanbesteding separaat aan Opdrachtnemers verstrekt.

Bijlage 7: de Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten 2018 (AWVODI 2018)

Dit document is verstrekt als bijlage bij de Selectieleidraad en is online te raadplegen via:

<https://www.hhdelfland.nl/ondernemer/ik-wil-iets-vragen/AlgemeneWaterschapsinkoopvoorwaardenvoorhetverstrekkenvanopdrachtentothetverrichtendienstenaWVODI2018.pdf>

Bijlage 8: de Inschrijvingen van de Opdrachtnemers die deelnemen in het Bouwteam

Bijlage 9: Selectieleidraad en Inschrijvingsleidraad