



Concept Bouwteamovereenkomst medicijnrestenverwijdering rwzi Woerden

Bouwteamovereenkomst medicijnrestenverwijdering rwzi Woerden (DM 1998921)

Inhoudsopgave

1.	Rechtskarakter van de Overeenkomst	5
2.	Contractdocumenten en rangorde	5
3	Bouwteamdoelstelling	6
4	Samenstelling van het Bouwteam	7
5	Samenwerking in het Bouwteam	8
6	Verplichtingen van HDSR in het Bouwteam	9
7	Verplichtingen van de Deelnemers (anders dan HDSR) in het Bouwteam	10
8	Verplichtingen van Aannemer	11
9	Besluitvorming en verslaglegging	13
10	Vergoeding van Aannemer	13
11	Aansprakelijkheid en verzekering	14
12	Contractvorming Aannemingsovereenkomst	15
13	Beëindiging van de Overeenkomst	16
14	Intellectuele eigendomsrechten	16
15	Geheimhouding	17
16	Geschillenregeling	17

De ondergetekenden:

1. **Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden**, een publiekrechtelijke rechtspersoon gevestigd en kantoorhoudende aan de Poldermolen 2 te Houten, rechtsgeldig vertegenwoordigd door de Dijkgraaf, de heer J. C. H. Haan, namens hem mevrouw F.H.M. Apeldoorn in haar functie als secretaris-directeur, verder te noemen: 'HDSR'.

en

2. **<volledige naam en rechtsvorm opdrachtnemer>**, een privaatrechtelijke rechtspersoon gevestigd en kantoorhoudende aan **<adres>**, voor deze bouwteamovereenkomst rechtsgeldig vertegenwoordigd door **<naam en functie>**, verder te noemen: 'Aannemer'.

De ondergetekenden 1 en 2 ook gezamenlijk aangeduid als Partijen en separaat van elkaar als Partij.

OVERWEGENDE DAT:

- 1 HDSR het voornemen heeft om het project medicijnrestenverwijdering rwzi Woerden (hierna te noemen: het "Project") tot stand te brengen. Om het Project tot stand te brengen, moeten werkzaamheden worden verricht ter voorbereiding van het Project (ontwerpfase) en ter uitvoering van het Project (uitvoeringsfase);
- 2 HDSR hiertoe een Europese openbare aanbestedingsprocedure heeft gevolgd welke op **<datum>** met TenderNed kenmerk 475885 is gepubliceerd;
- 3 Aannemer in het kader van voornoemde aanbestedingsprocedure op **<datum>** een inschrijving heeft gedaan om deel te zullen nemen aan het Bouwteam;
- 4 HDSR, om het Project te realiseren, in de ontwerpfase gebruik wil maken van kennis en ervaring uit verschillende vakgebieden. De organisaties die deze kennis en ervaring ter beschikking stellen, werken met HDSR samen in de vorm van een bouwteam (hierna te noemen: het "Bouwteam"), waarbij elke van deze organisaties een deelnemer (hierna te noemen: een "Deelnemer") in het Bouwteam is. HDSR heeft de eisen (zoals competenties en kwalificaties) bepaald waaraan de Deelnemers moeten voldoen;
- 5 De Deelnemers in gecoördineerd verband met elkaar de werkzaamheden verrichten die zij elk zelfstandig op grond van hun bilaterale overeenkomst met HDSR dan wel Aannemer zijn overeengekomen ten behoeve van de Bouwteamdoelstelling (zoals hierna gedefinieerd);
- 6 Partijen de overtuiging hebben dat een goede samenwerking (en het daaraan werken) en aandacht voor houding en gedrag in het Bouwteam bevorderlijk is voor de onderlinge verhoudingen tussen de Deelnemers, en daarmee voor het succesvol tot stand brengen van het Project;
- 7 HDSR actief zal deelnemen in het Bouwteam;
- 8 Elke Deelnemer die met HDSR dan wel met Aannemer een bilaterale overeenkomst aangaat (hierna te noemen: "Deelnemer vanuit HDSR" respectievelijk "Deelnemer vanuit Aannemer") uitsluitend contractuele verplichtingen en aanspraken heeft jegens HDSR respectievelijk Aannemer, en niet jegens de andere Deelnemers.

- 9 De onderhavige overeenkomst (hierna te noemen: de “Overeenkomst”) wordt aangegaan tussen HDSR en Aannemer. Deze Overeenkomst beschrijft de bijdrage die Aannemer zal leveren aan de ontwerpfase. Deze Overeenkomst beschrijft tevens de samenwerking en coördinatie tussen de Deelnemers in het Bouwteam;
- 10 Aannemer de uitvoeringswerkzaamheden zal verrichten als de contractvormingsprocedure (zoals nader uitgewerkt in deze Overeenkomst) succesvol is doorlopen en Partijen een overeenkomst van aanneming van werk sluiten onder toepasselijkheid van de UAV 2012 (hierna te noemen: de Aannemingsovereenkomst);
- 11 HDSR verantwoordelijk is voor de inhoud van alle informatie (als opgenomen in **Appendix 5**) die door hem aan Aannemer ter beschikking is gesteld;
- 12 HDSR bij aanvang EUR 500.000 (inclusief BTW) beschikbaar voor de bouwteamfase. Voor dit bedrag dient in ieder geval een Voorlopig Ontwerp te worden opgeleverd, wat als basis dient voor de kredietaanvraag voor de realisatie en aanvullend budget voor het bereiken van alle doelstellingen onder deze bouwteamovereenkomst.
- 13 HDSR voor de uitvoeringsfase EUR 12.000.000 (inclusief BTW) als budget (hierna te noemen: het Taakstellend Budget) heeft vastgesteld waarvoor het gehele Project uitgevoerd moet kunnen worden. Dit Taakstellend Budget is voorafgaand aan het aangaan van de Overeenkomst gedeeld en besproken met de Aannemer en is exclusief BTW, inclusief Algemene Kosten, Winst & Risico en gebaseerd op een interne raming. Dit taakstellend budget heeft een voorlopig karakter en wordt na afronding van het Voorlopig Ontwerp waar nodig aangepast en vastgezet voor de rest van de bouwteamfase. Aannemer is zich bewust van het feit dat HDSR voor het sluiten van een realisatieovereenkomst krediet moet ophalen bij haar algemeen bestuur en dat in het geval er geen budget verleend wordt, het ontwerp aangepast moet worden of dat er definitief moet worden gestopt met het project zonder tot realisatie over te gaan. Dit Taakstellend Budget is exclusief de kosten voor het optioneel af te nemen Meerjarig Onderhoud;

KOMEN OVEREEN:

1. Rechtskarakter van de Overeenkomst

- 1.1 Partijen verklaren de Overeenkomst te beschouwen als een overeenkomst van opdracht in de zin van artikel 7:400 Burgerlijk Wetboek.

2. Contractdocumenten en rangorde

- 2.1 De volgende documenten omschrijven in onderlinge samenhang de rechten en verplichtingen die voor Partijen uit de Overeenkomst voortvloeien:
- a) De Overeenkomst, inclusief overwegingen en zonder Appendices;
 - b) **Appendix 1:** Overzicht van eisen per Deelnemer in het Bouwteam, inclusief de eisen die gelden voor de personen die deelnemen in het Bouwteam namens deze Deelnemers (zoals competenties en kwalificaties);
 - c) **Appendix 2:** Beschrijving van de werkzaamheden per Deelnemer in het Bouwteam;
 - d) **Appendix 3:** Nota's van inlichtingen;
 - e) **Appendix 4:** Concept Aannemingsovereenkomst;
 - f) **Appendix 5:** Informatie die door of namens HDSR voorafgaand aan het sluiten van de Overeenkomst is gedeeld met Aannemer (met uitzondering van de nota's van inlichtingen);
 - g) **Appendix 6:** Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten 2018 (AWVODI 2018);
 - h) **Appendix 7:** Inschrijving Opdrachtnemer d.d. <invullen>.
- 2.2 Bij onderlinge tegenstrijdigheden tussen de onder artikel 2.1 genoemde documenten, geldt dat de Overeenkomst (inclusief overwegingen en zonder Appendices) vóór de Appendices gaat, en de Appendix met een lager nummer vóór de Appendix met een hoger nummer gaat. Uitzondering hierop is appendix 3, de Nota's van Inlichtingen, hiervoor geldt dat appendix 3 zal prevaleren boven de Overeenkomst. Bij tegenstrijdigheden tussen hetgeen is opgenomen in de nota's van inlichtingen gaat de nota van inlichtingen van een recentere datum voor de nota van inlichtingen van een latere datum, tenzij een andere bedoeling expliciet benoemd staat in de Overeenkomst.
- 2.3 Wanneer de inschrijving van Aannemer (**Appendix 7**) of een lager geplaatst ander stuk een hogere kwaliteit biedt dan hetgeen geëist in de stukken van **Appendix 5**, geldt dat op dat deel de hogere kwaliteit voor gaat.
- 2.4 Eventuele door Aannemer op zijn inschrijving van toepassing verklaarde algemene voorwaarden zijn nadrukkelijk van de hand gewezen.
- 2.5 De woorden en uitdrukkingen die in de Overeenkomst met een hoofdletter zijn geschreven hebben de betekenis die daaraan bij het eerste gebruik aan is gegeven, met in aanvulling daarop:

Begrip

Betekenis

Definitief Ontwerp (DO)

Een gedetailleerde beschrijving van het uit te voeren werk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de verschijningsvorm, de structuur, het materiaalgebruik, de afwerking en detaillering, de constructieve opbouw en de aard en capaciteit van de installaties.

Risicodossier

Een overzicht van geïdentificeerde risico's, daarbij als volgt nader uitgewerkt:

- a) Een beschrijving van het risico;
- b) De kans van het optreden van het risico;

Begrip

Betekenis

	c) Het waarschijnlijke gevolg (in tijd, geld en overige gevolgen) bij het optreden van het risico; d) De toe te passen beheersmaatregelen om het risico dan wel de impact daarvan te mitigeren alvorens het risico zich voordoet; e) Het resterende risico (restrisico) na toepassing van de beheersmaatregelen; en f) De toedeling van het restrisico (eventueel voorzien van een (aanvullende) beheersmaatregel).
Schetsontwerp / Structuurontwerp (SO)	Een visuele weergave van de wensen van HDSR met ideeën over de situering, opbouw, bestemmingen, gebruiksvoorzieningen en de (architectonische) verschijningsvorm.
Voorlopig ontwerp (VO)	Een globale voorstelling van het werk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de situering, de functionele en ruimtelijke opbouw, bestemmingen, gebruiksvoorzieningen, de architectonische verschijningsvorm en de integratie van constructieve en installatietechnische aspecten.
Uitvoeringsontwerp (UO)	Het zodanig uitwerken van het ontwerp, dat aan de hand daarvan de productie van bouw- en installatiecomponenten, alsook de daadwerkelijke uitvoering en assemblage op de bouwplaats kan plaatsvinden.

3 Bouwteamdoelstelling

3.1 HDSR heeft voor aanvang van de Overeenkomst de volgende documenten opgesteld:

- a) Programma van eisen (aangehecht in **Appendix 5**);
- b) De Relevante documenten zoals opgenomen in Appendix 5.

HDSR c.q. Aannemer verstrekt deze documenten tevens aan de Deelnemers waarmee zij hebben gecontracteerd.

3.2 Partijen bij deze Overeenkomst, alsmede de andere Deelnemers in het Bouwteam, werken samen in het Bouwteam om bij te dragen aan het tot stand brengen van de hierna genoemde documenten, die moeten voldoen aan de eisen van HDSR:

- a) Een Voorlopig Ontwerp dat wordt uitgewerkt op basis van het door de Aannemer bij de aanbesteding ingediende Schetsontwerp en het programma van eisen van HDSR;
- b) Een Definitief Ontwerp dat wordt uitgewerkt op basis van het gezamenlijk opgestelde Voorlopig Ontwerp en het programma van eisen;
- c) Een planning (voorlopig) van de uitvoeringsfase om de uitvoeringswerkzaamheden te kunnen verrichten op grond van de overeenkomst van aanneming van werk;
- d) Een Risicodossier;

- e) Bestek met tekeningen, berekeningen en materiaalkeuzes op basis waarvan aannemer het werk kan afprijzen;
 - f) Kostenraming.
- 3.3 Tijdens het tot stand brengen van de in artikel 3.2 genoemde documenten, houden Partijen, en de andere Deelnemers rekening met de volgende documenten en doelen:
- a) De planning voor de ontwerpfase, zoals van tijd tot tijd gewijzigd;
 - b) Het Taakstellend Budget;
 - c) De antwoorden op de kwalitatieve gunningscriteria van de inschrijving van de Aannemer;
 - d) De projectdoelstellingen, te weten:
 - i. Invulling geven aan de Zuiveringsvisie 2050;
 - ii. Voldoen aan de aankomende wetgeving "Stedelijke Richtlijn Water"
 - iii. Beperking van bromaatvorming tot onder de meetdrempel en maximale beperking van oxidatieproducten en de ecotoxiciteit;
 - iv. Financieel in control.
- 3.4 De doelstelling van het Bouwteam (hierna te noemen: de "Bouwteamdoelstelling") is het tot stand brengen van de in artikel 3.2 genoemde documenten die voldoen aan de gestelde eisen van HDSR, met inachtneming van de documenten en doelen genoemd in artikel 3.3.
- 3.5 Partijen besluiten gedurende de looptijd van de bouwteamovereenkomst welke taken en verantwoordelijkheden Aannemer op zich neemt na afronding en oplevering van het project, in de vorm van bijvoorbeeld een optimalisatiefase, een nazorgfase of meerjarig onderhoud. De afspraken die Partijen hierover maken, leggen zij vast in de Aannemingsovereenkomst.

4 Samenstelling van het Bouwteam

4.1 Het Bouwteam heeft de volgende Deelnemers:

- a) HDSR en namens hem de projectmanager, contractmanager en de manager projectbeheersing. De rol van HDSR heeft betrekking op:
 - a. Projectmanagement
 - b. Contractmanagement
 - c. Projectbeheersing
 - d. De aspecten conform Appendix 2.
- b) Aannemer en namens hem <functie persoon die namens hem deelneemt>. De rol van Aannemer heeft betrekking op:
 - a. Projectmanagement;
 - b. Technisch management
 - c. Inbreng van technologie;
 - d. Kostendeskundigheid;
 - e. Vergunningenmanagement;
 - f. Duurzaamheid en circulariteit;
 - g. Procesbegeleiding;

h. De Aspecten conform Appendix 2.

- 4.2 De eisen die ten aanzien van elke Deelnemer gelden zijn opgenomen in **Appendix 1**. De specifieke werkzaamheden die elke Deelnemer moet verrichten ten behoeve van de Bouwteamdoelstelling zijn uitgewerkt in artikel 6 (ten aanzien van HDSR), artikel 7 (ten aanzien van elke Deelnemer met uitzondering van HDSR), artikel 8 (ten aanzien van Aannemer) en **Appendix 2**.
- 4.3 HDSR is, na overleg met Aannemer, bevoegd om het Bouwteam uit te breiden, of een of meer andere Deelnemers vanuit HDSR te vervangen of te verwijderen. Deze uitbreiding, vervanging of verwijdering tast de in artikel 12 omschreven positie van Aannemer inzake het exclusieve recht om een aanbidding te mogen doen niet aan.
- 4.4 Aannemer is, na goedkeuring van HDSR, bevoegd om een of meer andere Deelnemers vanuit Aannemer te vervangen of te verwijderen. HDSR mag deze goedkeuring niet onthouden op onredelijke gronden.
- 4.5 HDSR is bevoegd om Aannemer te verzoeken een of meer andere Deelnemers vanuit Aannemer te vervangen of te verwijderen, welk verzoek Aannemer slechts mag weigeren om zwaarwegende redenen.
- 4.6 Partijen plegen overleg indien een van de Partijen de persoon die namens haar deelneemt in het Bouwteam wenst te vervangen of te verwijderen.

5 Samenwerking in het Bouwteam

- 5.1 De Deelnemers verrichten in gecoördineerd verband met elkaar de werkzaamheden die zij zelf zelfstandig op grond van hun bilaterale overeenkomsten met HDSR respectievelijk Aannemer zijn overeengekomen ten behoeve van de Bouwteamdoelstelling. Daar waar de Overeenkomst een verplichting beschrijft die (ook) dient te gelden in de bilaterale overeenkomst tussen HDSR en een Deelnemer vanuit HDSR respectievelijk Aannemer en een Deelnemer vanuit Aannemer, staat HDSR respectievelijk Aannemer er richting de andere Partij voor in dat deze verplichting is opgenomen in de betreffende bilaterale overeenkomst.
- 5.2 Elke Deelnemer vanuit HDSR heeft uitsluitend contractuele verplichtingen jegens HDSR en niet jegens de andere Deelnemers (behoudens de contractuele verplichtingen die Aannemer heeft jegens de Deelnemers vanuit Aannemer). Voor de nakoming van zijn verplichtingen jegens HDSR is elke Deelnemer vanuit HDSR (en daarmee ook Aannemer) zelf verantwoordelijk. Elke Deelnemer vanuit Aannemer heeft uitsluitend contractuele verplichtingen jegens Aannemer en niet jegens de andere Deelnemers. Partijen beogen geen derde bedingen overeen te komen in deze Overeenkomst.
- 5.3 Elke Deelnemer, en namens hem de persoon die deelneemt in het Bouwteam, laat in houding en gedrag zien:
- a) Dat hij flexibel, proactief en transparant handelt;
 - b) Dat hij, niettegenstaande het karakter van de bilaterale overeenkomsten als genoemd in artikel 5.1, gericht is op en werkt aan een goede samenwerking in het Bouwteam;
 - c) Dat hij oog heeft voor de Bouwteamdoelstelling en de gerechtvaardigde belangen van de andere Deelnemers;

- d) Dat hij discussiepunten met andere Deelnemers niet uit de weg gaat, zich inspant om deze tijdig bespreekbaar te maken en deze op een oplossingsgerichte manier bespreekt;
- e) Dat hij proactief en tijdig zijn eigen fouten bespreekbaar maakt; en
- f) Dat hij proactief, tijdig en welwillend zoekt naar oplossingen voor zijn eigen fouten alsmede voor fouten van andere Deelnemers.

6 Verplichtingen van HDSR in het Bouwteam

6.1 Met inachtneming van de Bouwteamdoelstelling is HDSR jegens Aannemer gehouden in het Bouwteam verplichtingen tijdig na te leven en de volgende werkzaamheden te verrichten:

- a) Het leidinggeven aan het Bouwteam en het coördineren van de werkzaamheden van de Deelnemers vanuit HDSR. Indien Deelnemers vanuit Aannemer deelnemen in het Bouwteam, zal het voornoemde 'coördineren van werkzaamheden' ook omvatten het geven van coördinatie-instructies aan Aannemer ten aanzien van diens coördinatie van de werkzaamheden van de Deelnemers vanuit Aannemer. Onder het voorgaande valt onder meer het organiseren van periodieke bijeenkomsten voor alle Deelnemers (waaronder een startbijeenkomst), alsmede het bepalen van de frequenties en het organiseren van overleggen tussen de relevante Deelnemers;
- b) Het bewaken van de voortgang en instaan voor de correcte uitvoering van de werkzaamheden uit te voeren door de Deelnemers vanuit HDSR (met uitzondering van Aannemer) als beschreven in artikel 7 en **Appendix 2**;
- c) Het organiseren van en zorgen voor voldoende en tijdige inzet van geschikte personen conform **Appendix 1**, die voor zover nodig voor de uitvoering van de werkzaamheden en overige verplichtingen van HDSR een adequaat mandaat hebben om binnen het Bouwteam voortvarend besluiten te kunnen nemen namens HDSR;
- d) Het kenbaar maken van zijn eisen (en zijn eventuele wensen en verlangens) ter zake van het Project;
- e) Het nemen en communiceren van alle besluiten die noodzakelijk zijn voor de voortgang van de voorbereidingswerkzaamheden van het Project;
- f) Het informeren van het Bouwteam over toepasselijke afspraken met derden (anders dan de Deelnemers) en over verplichtingen opgelegd door het bevoegd gezag omtrent het Project, in beide gevallen indien en voor zover daar sprake van is;
- g) Het naar beste vermogen beoordelen en becommentariëren van ontwerpen, plannen, begrotingen en (wijzigings-)voorstellen voorgesteld door een of meer Deelnemers;
- h) Het onverwijld waarschuwen van het Bouwteam indien hij een tekortkoming van een van de Deelnemers heeft opgemerkt, indien en voor zover het kennisnemen van die tekortkoming relevant is voor de andere Deelnemers;
- i) Het aanwijzen van de Deelnemer die het Risicodossier zal opstellen en het bijhouden, en vervolgens het bijdragen aan dat Risicodossier, inclusief het signaleren van risico's die HDSR ziet of redelijkerwijs moet zien met het oogmerk om zulke risico's toe te voegen aan het Risicodossier;

- j) Het aanwijzen van de Deelnemer of een derde die belast wordt met de rol van veiligheidsregisseur, daarbij rekening houdend met de arbeidsveiligheid tijdens het verrichten van de uitvoeringswerkzaamheden (waaronder begrepen de omgevingsveiligheid) en de veiligheid van het Project na afronding van de uitvoeringswerkzaamheden (waaronder begrepen de constructieve veiligheid en de brandveiligheid);
- k) Het aanwijzen van de Deelnemer die als constructeur eindverantwoordelijk zal zijn voor de constructieve veiligheid van het Project gedurende de ontwerp- en bouwfase;
- l) Het aanwijzen van de Deelnemer die verantwoordelijk wordt voor het opstellen van conceptnotulen van vergaderingen van het Bouwteam;
- m) Het plannen en uitvoeren van de eigen werkzaamheden in het Bouwteam in overeenstemming met de actuele planning van de ontwerpfase;
- n) Het informeren van de andere Deelnemers omtrent de voortgang van zijn werkzaamheden, waarbij hij inzicht geeft in de besluiten die hij daarbij gemaakt heeft;
- o) Het naleven van zijn wettelijke verplichtingen op het gebied van veiligheid, en de bewaking van de naleving door elk van de Deelnemers van HDSR (met uitzondering van Aannemer) van de op hem rustende wettelijke verplichtingen op het gebied van veiligheid;
- p) HDSR is verantwoordelijk voor de inhoud van alle informatie als opgenomen in **Appendix 5** die door hem aan Aannemer ter beschikking is gesteld;
- q) Het opstellen van de (concept) overeenkomst voor de aanneming van het Werk inclusief benodigde bijlages.

7 Verplichtingen van de Deelnemers (anders dan HDSR) in het Bouwteam

7.1 De volgende gelijkkluidende verplichtingen rusten op elke Deelnemer (anders dan HDSR) met inachtneming van het bepaalde in artikel 5.2. Met inachtneming van de Bouwteamdoelstelling worden de volgende verplichtingen en werkzaamheden tijdig en naar beste vermogen verricht vanuit de eigen ervaring en deskundigheid van de betreffende Deelnemer:

- a) Het plannen en uitvoeren van de eigen werkzaamheden in het Bouwteam in overeenstemming met de planning van de ontwerpfase (zoals zo nodig van tijd tot tijd gewijzigd), met inachtneming van de nadere instructies van HDSR;
- b) Het deelnemen aan vergaderingen waarvan HDSR aangeeft dat deelname gewenst is;
- c) Het beoordelen op onder meer juistheid en volledigheid en zo nodig becommentariëren van alle informatie (waaronder de documenten genoemd in artikel 3, de planning van de ontwerpfase en het Taakstellend Budget) die aan hem is en/of wordt verstrekt;
- d) Het beoordelen op juistheid en volledigheid, en zo nodig becommentariëren van alle ontwerpen, plannen, begrotingen (wijzigings-)voorstellen en andere documentatie van of voor het Bouwteam, ongeacht of deze een voorlopig of definitief karakter hebben;
- e) Het adviseren van HDSR ten behoeve van de Bouwteamdoelstelling. Onder adviseren wordt mede verstaan:
 - i. Het aandragen van voorstellen en/of wijzigingsvoorstellen;

- ii. Het informeren omtrent de uitvoerbaarheid van het Project, de financiële haalbaarheid met inachtneming van het Taakstellend Budget en de veiligheid van het Project (waaronder begrepen de constructieve veiligheid en de brandveiligheid); en
 - iii. Het zo nodig aanvullen van en wijzigingsvoorstellen aandragen van/voor verkregen informatie (waaronder het Taakstellend Budget).
- f) Het adviseren omtrent de arbeidsveiligheid tijdens de uitvoeringswerkzaamheden (waaronder de omgevingsveiligheid, de constructieve veiligheid en de brandveiligheid) en omtrent de veiligheid van het Project na afronding van de uitvoeringswerkzaamheden (waaronder begrepen de constructieve veiligheid en brandveiligheid);
 - g) Het adviseren omtrent de belasting van het milieu en het energieverbruik (zowel tijdens de uitvoeringswerkzaamheden als tijdens de levensloop van het Project) en omtrent het hergebruik van bouwmaterialen tijdens de gehele levensloop van het Project;
 - h) Het adviseren omtrent en signaleren van de risico's van het Project en het mitigeren van zulke risico's, mede door bijdragen aan het opstellen en het bijhouden van het Risicodossier;
 - i) Het voeren van overleg met het bevoegd gezag ten behoeve van het verkrijgen van de voor het Project vereiste ontheffingen, goedkeuringen, vergunningen en andersoortige toestemmingen, en het tijdig informeren van het Bouwteam over de voortgang daarvan;
 - j) Het onverwijld waarschuwen en zo nodig (nogmaals) waarschuwen van de Deelnemers, indien zich een situatie voordoet waarbij:
 - i. Documentatie (waaronder begrepen ontwerpen, plannen, begrotingen en (wijzigingsvoorstellen), inlichtingen, gegevens of instructies verstrekt zijn of worden, ongeacht of deze een voorlopig of definitieve karakter hebben; en/of
 - ii. Besluiten in voorbereiding zijn, genomen worden of zijn, die nadelig zijn of redelijkerwijs nadelig kunnen zijn voor het behalen van de Bouwteamdoelstelling en/of zodanige fouten bevatten of gebreken vertonen dat de betreffende Deelnemer in strijd met de eisen van redelijk en billijkheid zou handelen als hij zonder waarschuwing bij de vervulling van de voorbereidingswerkzaamheden daarop zou voortbouwen;
 - k) Het periodiek informeren van de andere Deelnemers over de voortgang van de werkzaamheden; en
 - l) Al datgene wat naar de aard van de bilaterale overeenkomst voortvloeit uit de wet, de billijkheid of de gewoonte.

8 Verplichtingen van Aannemer

8.1 Naast de werkzaamheden en verantwoordelijkheden van artikel 7 zal Aannemer zijn specifieke ervaring en deskundigheid ter beschikking stellen aan HDSR met betrekking tot: circulair ontwerpen, kosten gestuurd ontwerpen, bouwfasering, vergunningsaanvragen, het uitvoeren van bouwwerkzaamheden, duurzaamheid en modulariteit, kosten met betrekking tot uitvoering, onderhoud en beheer.

8.2 Aannemer zal bovendien zorg dragen voor:

- a) Het coördineren van de werkzaamheden van de Deelnemers vanuit Aannemer, waarbij Aannemer coördinatie-instructies van HDSR zal opvolgen;
- b) Het bewaken van de voortgang van en instaan voor de correcte uitvoering van de werkzaamheden uit te voeren door de Deelnemers vanuit Aannemer als beschreven in artikel 7 en **Appendix 2**;
- c) Het organiseren van en zorgen voor voldoende en tijdige inzet van geschikte personen conform **Appendix 1**, die (voor zover nodig voor de uitvoering van de werkzaamheden en overige verplichtingen van Aannemer) een adequaat mandaat hebben om voortvarend besluiten te kunnen nemen namens Aannemer binnen het Bouwteam;
- d) Het bijdragen aan de voorbereidingswerkzaamheden op de volgende wijze:
 - 1) Het borgen van de maakbaarheid en uitvoerbaarheid van het ontwerp;
 - 2) Het adviseren over de technische haalbaarheid van het Project als geheel;
 - 3) Het adviseren over duurzaamheidsoptimalisaties binnen het project;
 - 4) Het adviseren over kostentechnische optimalisaties binnen het project;
 - 5) Het adviseren over maximalisaties in de opgestelde projectdoelstellingen zoals beschreven in artikel 3.4;
 - 6) Het opstellen van het Definitief Ontwerp;
 - 7) Het opstellen van het bestek ter voorbereiding op het Uitvoeringsontwerp.
 - 8) Het inventariseren en aanvragen van de benodigde vergunningen, waarbij opgemerkt wordt dat Aannemer een inspanningsverplichting heeft t.a.v. het verkrijgen van de vergunningen;
 - 9) Het opstellen van plannen omtrent BLVC, bouwmethodiek, fasering en logistiek zodanig dat BLVC wordt geborgd;
 - 10) Het opstellen van het V&G plan ontwerp en uitvoering en eventueel integraal Veiligheidsplan;
 - 11) Het uitvoeren van benodigde HAZOP en HAZID studies;
 - 12) Het (mede) opstellen en bijhouden van een actueel Risicodossier zoals beschreven in artikel 3.2;
 - 13) Bijdragen aan het opstellen van de conceptovereenkomst van aanneming voor het werk;
 - 14) Het opstellen van en verificatieplannen en verificatierapport van het DO en het opstellen van verificatie- en keuringsplannen voor het UO en de uitvoering.
 - 15) Alle andere taken waar het Bouwteam toe besluit;
 - 16) Alle taken die redelijkerwijs voortvloeien uit de taken van de Aannemer als benoemd in deze Overeenkomst.
- e) Het bijdragen aan de veiligheid (voor zover Aannemer die heeft bij het verrichten van de aan hem geallocerde voorbereidingswerkzaamheden), en de bewaking van de naleving door elk van de Deelnemers van Aannemer van de op hen rustende wettelijke verplichtingen op het gebied van veiligheid;
- f) Het op de volgende momenten aanleveren van een tussentijdse inschatting van de kosten voor de uitvoeringswerkzaamheden: in ieder geval na afronding van overgang VO naar DO en ieder kwartaal;

- g) Het in samenwerking met HDSR opstellen en bijhouden van de planning tijdens de Bouwteamfase en het opstellen en bijhouden van de planning tijdens de Uitvoering van het project;
- h) Het (doen) uitvoeren van de volgende onderzoeken (niet-limitief):
 - 1. Onderzoeken ten behoeve van de vergunningsaanvraag.
- i) Het coördineren van de werkzaamheden van de Deelnemers vanuit Aannemer, waarbij Aannemer coördinatie-instructies van HDSR zal opvolgen.

9 Besluitvorming en verslaglegging

- 9.1 Partijen zijn elk bevoegd het Bouwteam bijeen te roepen.
- 9.2 De besluitvorming binnen het Bouwteam vindt als volgt plaats:
 - a) Besluiten worden op een expliciete wijze genomen, met meerderheid van stemmen van de aanwezige Deelnemers, waarbij HDSR in ieder geval moet instemmen; en
 - b) Bij aanvang van de samenwerking in het Bouwteam maken de Deelnemers afspraken over de nadere organisatie van het Bouwteam, de samenwerking binnen het Bouwteam, en het besluitvormingsproces binnen het Bouwteam.
- 9.3 Van alle vergaderingen van het Bouwteam worden notulen opgesteld met daarin onder meer een overzicht van de (ontwerp-)suggesties, een overzicht van de genomen besluiten (inclusief welke Deelnemer op welke wijze heeft gestemd), en een weergave van de discussies over de ontwerpsuggesties en de besluiten ter zake. Het Bouwteam stelt de notulen in de eerstvolgende vergadering vast.

10 Vergoeding van Aannemer

Artikel 3. HDSR vergoedt Aannemer voor zijn deelname in het Bouwteam, de deelname door de Deelnemers van Aannemer inbegrepen, op nacalculatiebasis de daadwerkelijk gemaakte uren vermenigvuldigd met de uurtarieven zoals opgenomen in Appendix 7, exclusief BTW. Hierbij wordt bij aanvang van de bouwteamovereenkomst een plafondbedrag gehanteerd van EUR 500.000,-.

- 10.1 Aannemer mag maandelijks ter goedkeuring en betaling een factuur aan HDSR voorleggen, die gespecificeerd moet zijn met de verrichte werkzaamheden, de gemaakte uren en het gehanteerde uurtarief. Het factuurbedrag moet qua hoogte in verhouding staan met de werkzaamheden van Aannemer en de in het Bouwteam goedgekeurde planning en het in artikel Artikel 3 genoemde maximumbedrag.
- 10.2 Er geldt een betalingstermijn van 30 dagen na ontvangst van de factuur.
- 10.3 Als Partijen besluiten de werkzaamheden van Aannemer uit te breiden, zullen zij voorafgaand aan de uitvoering daarvan zo nodig – na een tijdige melding van Aannemer - schriftelijk afspraken maken over het aanpassen van het Taakstellend Budget en het daarin opgenomen bedrag voor de vergoeding van de werkzaamheden van Aannemer in het Bouwteam.
- 10.4 Indien gedurende de looptijd van de bouwteamovereenkomst blijkt dat het in artikel 10.1 genoemde plafondbedrag niet toereikend is om alle in artikel 3.2 genoemde documenten op te leveren, dan zal, op basis van het Voorlopig Ontwerp inclusief uitgewerkte raming, onderbouwde risicoreservering, en kostenraming voor het restant van de bouwteamfase, het

benodigde realisatiekrediet opgehaald worden. De kredietaanvraag is dan inclusief benodigd krediet voor het afronden van de onder deze bouwteamovereenkomst geëiste documenten.

11 Aansprakelijkheid en verzekering

- 11.1 HDSR vrijwaart Aannemer tegen aanspraken van derden (onder wie de Deelnemers vanuit HDSR en met uitzondering van de Deelnemers vanuit Aannemer) die verband houden met de werkzaamheden die Aannemer verricht uit hoofde van deze Overeenkomst. Dit laat de aansprakelijkheid van Aannemer jegens HDSR onverlet.
- 11.2 De verantwoordelijkheid voor adviezen en ontwerpen ligt bij degene op wiens specifieke terrein in het bouwteam die adviezen en ontwerpen betrekking hebben, mits diegene die adviezen en ontwerpen heeft aanvaard en tot de zijne gemaakt.
- 11.3 In afwijking van de AWWODI wordt de aansprakelijkheid van de Aannemer uit hoofde van deze Overeenkomst beheerst door artikelen 13 tot en met 15 van De Nieuwe Regeling 2011 (Rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur DNR 2011) zoals gewijzigd bij de eerste herziening juli 2013, waarbij geldt dat voor "adviseur" moet worden gelezen "Aannemer".
- 11.4 De maximaal door Aannemer te vergoeden schade, zoals beheerst door artikel 15.1 van de DNR 2011, is gelijk aan de advieskosten met een maximum van € 1.000.000.
- 11.5 Aannemer is niet verantwoordelijk voor een suggestie die hij doet op het terrein van een andere Deelnemer vanuit HDSR, als de andere Deelnemer vanuit HDSR deze suggestie overneemt. Dit laat de waarschuwingsverplichting van Aannemer op grond van artikel 7.1 (i) onverlet, indien hij op enig moment tot het inzicht komt of had moeten komen dat er aan de oorspronkelijke suggestie een klaarblijkelijke fout of gebrek kleeft.
- 11.6 Uit het enkele deelnemen aan besluitvorming in een Bouwteam vloeit voor Aannemer geen verantwoordelijkheid voort voor besluiten genomen door het Bouwteam. Dit laat onverlet de mogelijke aansprakelijkheid van Aannemer voortvloeiende uit enige andere bepaling uit deze Overeenkomst.
- 11.7 Aannemer heeft ter dekking van zijn eventuele aansprakelijkheid uit hoofde van de overeenkomst in ieder geval de volgende verzekeringen afgesloten:
- a) Beroepsaansprakelijkheid (risico's die voortvloeien uit Beroepsfouten) met een minimale dekking van €2.500.000 per gebeurtenis en €5.000.000 per jaar.
 - b) Bedrijfsaansprakelijkheid (waaronder aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan derden, niet zijnde de bestaande eigendommen of persoonlijke eigendommen van de Opdrachtgever) met een minimale dekking van €5.000.000 per gebeurtenis en €10.000.000 per jaar.
 - c) Indien Aannemer 1 Aansprakelijkheidsverzekering (AVB) heeft afgesloten, kan dat ter vervanging van het genoemde bij sub a en b gebruikt worden. Hierbij dient de dekking onder de AVB wel gelijk te zijn aan de dekking en eisen die gesteld worden aan de twee afzonderlijk genoemde verzekeringen.
- 11.8 Op Aannemer rust aanvullend de verzekeringsplicht zoals gesteld in artikel 24 van de AWWODI-2018 met dien verstande dat artikel 24 lid 1 sub a en sub b niet van toepassing zijn.
- 11.9 Het risico voor het functioneren van het procestechnologisch ontwerp ligt bij HDSR. Er worden geen prestatiegaranties gevraagd van Aannemer. In de bouwteamfase zal er wel gezamenlijk

gekeken worden naar het afspreken van prestatie-eisen voor bepaalde onderdelen. Hiervoor zullen gezamenlijk de randvoorwaarden en parameters worden bepaald.

- 11.10 Aannemer heeft een Inspanningsverplichting op het behalen en optimaliseren van het ontwerp en de installatie. Dit betekent dat Aannemer voldoende capaciteit en middelen beschikbaar stelt in het geval het procestechnologisch ontwerp niet voldoet aan hetgeen in de bouwteamfase is ontworpen of verwacht.

12 Contractvorming Aannemingsovereenkomst

- 12.1 Zodra HDSR heeft geconstateerd dat de documenten als genoemd in artikel 3.2 voldoen aan de eisen van artikel **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**, maakt hij deze constatering schriftelijk kenbaar aan Aannemer en treden Partijen met elkaar in onderhandeling met als doel een Aannemingsovereenkomst aan te gaan voor de uitvoering van het Project op basis van het model opgenomen onder **Appendix 4**.
- 12.2 Uiterlijk twee (2) weken vanaf de dagtekening van de constatering van artikel 12.1, verstrekt Aannemer zijn aanbieding met een open boek begroting. In de open boek begroting wordt een specificatie opgenomen voor de bouwplaats kosten per onderdeel met alle tijdgebonden kosten, prijsstijgingen en dergelijke van alle materialen, materieel en onderaannemers. Aannemer hanteert in zijn aanbieding de volgende percentages voor AK, W en R: **XXX**.
- 12.3 Na ontvangst en beoordeling van de aanbieding kan HDSR besluiten de Aannemingsovereenkomst aan te gaan conform de aanbieding van Aannemer, of om onderhandelingen aan te gaan met Aannemer op basis van zijn aanbieding. HDSR maakt een besluit daartoe binnen één (1) week na ontvangst van de aanbieding schriftelijk kenbaar aan Aannemer.
- 12.4 De in artikel 12.3 genoemde onderhandelingen vinden op exclusieve basis tussen Partijen plaats. HDSR zal gedurende acht (8) weken na het besluit van artikel 12.3 geen contact onderhouden met andere aannemers over het Project.
- 12.5 Gedurende de onderhandelingen zullen Partijen rekening houden met elkaars gerechtvaardigde belangen.
- 12.6 Gedurende de onderhandelingen omtrent de overeenkomst van aanneming van werk onderhandelen Partijen uitsluitend over de volgende onderwerpen:
- a) De prijs en/of de verschillende componenten in de onderbouwing daarvan;
 - b) De toedeling van de risico's die zijn opgenomen in het Risicodossier, voor zover toegedeeld aan de Aannemer, de beprijzing van die risico's en/of van de risicobeheersmaatregelen daarvoor; en/of
 - c) Aansprakelijkheid en vergoeding van schade (waaronder kosten) voor zover de conceptovereenkomst van aanneming van werk (Appendix 4) hier niet reeds in voorziet.
- 12.7 Tijdens de onderhandelingsperiode kan HDSR op ieder moment besluiten de Aannemingsovereenkomst aan te gaan. HDSR maakt een dergelijk besluit schriftelijk kenbaar aan Aannemer.
- 12.8 HDSR kan advies vragen bij een externe kostendeskundige. Als HDSR dit advies niet vraagt, of als het advies van de kostendeskundige niet tot een oplossing leidt binnen de acht weken, dan eindigt de exclusiviteit zoals in artikel 12.4 genoemd.

- 12.9 Het advies zoals bedoeld in artikel 12.8 heeft alleen betrekking op de punten waarover verschil van inzicht bestaat tussen Partijen. Het advies is bindend in de zin dat als Partijen na het uitbrengen van het advies gezamenlijk besluiten de overeenkomst van aanneming van werk aan te gaan, zij zich daarbij moeten conformeren aan dit advies.
- 12.10 Nadat de termijn van exclusiviteit verlopen is, kan HDSR met een derde een overeenkomst van aanneming van werk aangaan voor de uitvoeringswerkzaamheden van het Project. HDSR is in dat geval geen vergoeding verschuldigd aan de Aannemer anders dan genoemd in artikel 10.1. De Aannemer HDSR in dat geval op geen enkele wijze belemmeren om met een derde een Aannemingsovereenkomst aan te gaan.
- 12.11 Aannemer zal zijn prijsaanbieding gestand doen gedurende de in dit artikel beschreven termijn van acht weken.
- 12.12 De Aannemingsovereenkomst kan pas gesloten worden als het bestuur van HDSR het daartoe benodigde uitvoeringskrediet beschikbaar heeft gesteld. Bij gebreke daarvan kan Aannemer geen aanspraak maken op enigerlei vergoeding, anders dan die van artikel Artikel 3.

13 Beëindiging van de Overeenkomst

- 13.1 Zonder af te doen aan de wettelijke mogelijkheden om de Overeenkomst vroegtijdig te beëindigen, kan elk van Partijen de Overeenkomst via aangetekende brief ontbinden of opzeggen, zonder dat rechterlijke tussenkomst vereist is, als:
- a) Partijen niet conform de procedure van artikel 12 overeenstemming hebben bereikt over de Aannemingsovereenkomst en HDSR conform artikel 12.8 aan Aannemer heeft meegedeeld dat de termijn van exclusiviteit is geëindigd;
 - b) Ten aanzien van de andere Partij surséance van betaling wordt verleend en de bewindvoerder niet ten genoegen van de Partij die het recht heeft tot ontbinding en/of opzegging over te gaan, aantoonde dat deze Overeenkomst en een eventuele overeenkomst van aanneming van werk behoorlijk nagekomen zal worden, dan wel indien de andere Partij failliet wordt verklaard; of
 - c) HDSR er niet in slaagde om tijdig voor de opzet van het Project benodigde goedkeuringen en vergunningen te verkrijgen; en/of
 - d) HDSR om haar moverende redenen besluit het Project stop te zetten.
- 13.2 Een Partij heeft geen recht op vergoeding van enige schade van de andere Partij wegens vroegtijdige beëindiging van deze Overeenkomst, behalve indien en voor zover er sprake is van een toerekenbare tekortkoming aan de zijde van de andere Partij.
- 13.3 Na een vroegtijdige beëindiging van deze Overeenkomst blijft het bepaalde in artikel 14 tot en met 16 tussen Partijen gelden. Indien Opdrachtgever besluit niet tot opdracht over te gaan voor de realisatiefase, is Opdrachtgever vrij om voor eigen risico de door Aannemer en de andere leden in het Bouwteam ontwikkelde en ingebrachte tekeningen, berekeningen en overige kennis naar eigen goeddunken te gebruiken.

14 Intellectuele eigendomsrechten

- 14.1 HDSR is de enige rechthebbende van alle intellectuele eigendomsrechten, (waaronder, maar niet beperkt tot de auteursrechten) en eigenaar van alle documentatie (waaronder tekeningen en berekeningen) die Aannemer heeft opgesteld, ontwikkeld en/of waaraan hij op een andere

wijze heeft bijgedragen in het kader van deze Overeenkomst, behoudens indien en voor zover Partijen expliciet en schriftelijk andere afspraken hebben gemaakt.

- 14.2 Voor zover op door Aannemer of Deelnemer vanuit Aannemer afgegeven documentatie (waaronder tekeningen en berekeningen) reeds bestaande intellectuele eigendomsrechten (waaronder maar niet beperkt tot de auteursrechten van Aannemer of Deelnemer vanuit Aannemer) rusten, verleent Aannemer of Deelnemer vanuit Aannemer aan HDSR een niet-exclusief en niet opzegbaar gebruiksrecht van onbepaalde duur. Dit gebruiksrecht omvat al het gebruik dat Opdrachtgever nodig acht voor de uitoefening van haar taak en/of bedrijfsvoering. Het gebruiksrecht wordt op grond van de Overeenkomst door Opdrachtnemer op het moment van het ontstaan daarvan aan Opdrachtgever om niet overgedragen, welke overdracht door Opdrachtgever reeds nu voor alsdan wordt aanvaard.
- 14.3 HDSR mag na een vroegtijdige beëindiging van deze Overeenkomst in zijn contractuele relatie tot Aannemer geen gebruik maken van documentatie die Aannemer heeft opgesteld, ontwikkeld en/of waaraan hij op een andere wijze heeft bijgedragen in het kader van deze Overeenkomst, totdat HDSR aan al zijn financiële verplichtingen uit hoofde van artikel 10 jegens Aannemer heeft voldaan.

15 Geheimhouding

- 15.1 Partijen maken de informatie en gegevens die hen bekend zijn geworden met betrekking tot de inhoud van deze Overeenkomst, de overeenkomsten die eventueel voortvloeien uit de Overeenkomst en de inhoud van de door Partijen reeds gevoerde en nog te voeren onderhandelingen op geen enkele wijze openbaar, kenbaar of anderszins toegankelijk voor derden. Elke Partij staat ervoor in dat haar werknemers, leidinggevende organen of door haar ingeschakelde derden (waaronder de betreffende Deelnemers) deze geheimhouding eveneens betrachten.
- 15.2 De geheimhoudingsplicht van Partijen heeft geen betrekking op informatie of gegevens:
- a) Die een Partij aan een derde moet verstrekken om zijn rechten en/of verplichtingen voortvloeiend uit deze Overeenkomst dan wel de overeenkomsten die eventueel voortvloeien uit de Overeenkomst uit te oefenen, respectievelijk na te komen;
 - b) De een Partij op grond van wetgeving, regelgeving, een rechtelijke uitspraak en/of een arbitraal vonnis verplicht is te verstrekken, of nodig heeft in het kader van financiële verantwoording en verslaglegging;
 - c) Indien deze informatie en/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;
 - e) Die voor HDSR noodzakelijk zijn om een overeenkomst van aanneming van werk aan te kunnen gaan met een derde, zodra geen sprake meer is van exclusiviteit als bedoeld in artikel 12.12; en/of
 - f) Die HDSR dient te verstrekken in het kader van het verkrijgen van financiering.

16 Geschillenregeling

- 16.1 Alle geschillen naar aanleiding van deze overeenkomst worden beslecht door de Rechtbank Midden-Nederland, locatie Utrecht.
- 16.2 Op deze Overeenkomst is het Nederlands recht van toepassing.

17 Algemeen

- 17.1 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).
- 17.2 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.

Aldus op de laatste van de twee hierna genoemde data overeengekomen en ondertekend:

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Dijkgraaf en hoogheemraden
namens hen,

<NAAM>

<NAAM>
<FUNCTIE>
Datum:

<NAAM>
<FUNCTIE>
Datum:

Appendix 1 Overzicht van eisen per Deelnemer in het Bouwteam, inclusief de eisen die gelden voor de personen die deelnemen in het Bouwteam namens deze Deelnemers (zoals competenties en kwalificaties)

Hiervoor geldt dat de ervaring en competenties die het binnen de aanbesteding aangeboden personeel van Opdrachtnemer als basis worden gebruikt. In het geval dat er mensen binnen het aangeboden team weggaan, zal er minstens gelijkwaardig personeel op het gebied van ervaring en competenties worden aangeboden ter vervanging.

Appendix 2 Beschrijving van de werkzaamheden per Deelnemer in het Bouwteam

<i>onderwerp</i>	<i>product / taak</i>	<i>HDSR</i>	<i>ON</i>	<i>toelichting</i>
Projectmanagement		x		
Project Start-up		x	x	Organiseren en houden van een PSU met alle deelnemers
Verificatie projectinformatie			x	Uitspreken en verifiëren verwachtingen van project en verifiëren van door HDSR gedeelde informatie.
Verantwoording		x		Interne verantwoording
Budget		x		
Capaciteitsmanagement		x	x	Verantwoordelijkheid van alle deelnemers om in gezamenlijkheid de capaciteitsplanning bij te houden.
Samenwerking		x	x	Verantwoordelijkheid van alle deelnemers om in gezamenlijkheid de samenwerking te borgen en waar mogelijk te verbeteren.
Contractmanagement		x		
Contractering / inkoop	aannemingsovereenkomst	x	x	obv definitief ontwerp
	offerte realisatiefase		x	Opstellen van een aanbieding voor de uitvoeringsfase. Op basis van een open begroting.
Contractbeheersing	contractbeheersplan	x		
	betalingen	x	x	
Verzekering	CAR verzekering	x	x	
Projectbeheersing		x		
Voortgang	voortgangsrapportage	x		HDSR intern
Planning	project - overall	x		
	realisatie		x	Inc. Uitvoeringsplanning voor de realisatiefase.
Financieel management	projectkosten	x		
	bouwkosten	x	x	obv open begroting
	begrotingen		x	Opstellen van open begrotingen voor de verschillende fases van het project, inclusief de periodieke ramingen van de uitvoering.
	subsidies	x		

Risicomanagement	risicodossier	x	x	inventarisatie + beheersmaatregelen
	risicomatrix uitvoeringsfase	x	x	Risicodossier voor het ontwerp, uitvoering en exploitatie van het project.
Informatiemanagement	documentmanagement	x	x	incl. inrichting DMS
	3D/BIM	x	x	
Omgevingsmanagement			x	
Vergunningen		x	x	
Communicatie		x		
Conditionering		x	x	O.a. conditioneringsonderzoeken en uitvoeren van aanvragen vergunningen en ontheffingen, kabels en leidingen, bodemonderzoek, etc.
Technisch management			x	
Modulaire bouw	Verdygo modules	x	x	
Circulariteit / duurzaamheid	materiaalgebruik	x	x	
	bouwemissie	x	x	ambitie zero emissie
	energie optimalisatie	x	x	
Systems Engineering	Programma v Eisen	x	x	
	verificatie- / validatieproces	x	x	incl. inrichting systeem
Ontwerp	procestechnologie	x	x	ontwerpnota's, berekeningen, tekeningen, specificaties.
	civiele techniek	x	x	De eindverantwoordelijkheid van de procestechnologie ligt bij HDSR, echter zal ON het ontwerpproces moeten leiden en trekken. De uiteindelijke aansprakelijkheid is geregeld conform de bouwteamovereenkomst.
	bouwkunde	x	x	
	werktuigbouwkundig	x	x	
	EPA	x	x	
	terreininrichting	x	x	
Bouwfasering / -logistiek	faseringsplan	x	x	
V&G	V&G plan / RIE	x	x	
BLVC- plan	BLVC plan		x	
Procesveiligheid	HAZID, HAZOP	x	x	
Nutsvoorzieningen		x	x	
Documentatie	bestaande installatie	x		
	opleverdossier	x	x	

Verantwoordelijke IPM rol

Verantwoordelijke partij

Voor sommige onderdelen zijn meerdere Deelnemers verantwoordelijk. Dit is aangegeven middels de blauw gearceerde velden. Bij sommige onderdelen is een Deelnemer verantwoordelijk, maar zit er een grote input van een andere Deelnemer. Dit is aangegeven met meerdere velden met x.

Appendix 3 Nota's van inlichtingen

Volgt na vragenrondes en wordt separaat toegevoegd.

Appendix 4 Concept Aannemingsovereenkomst

Deze wordt in gezamenlijkheid opgesteld.

Appendix 5 Informatie die door of namens HDSR voorafgaand aan het sluiten van de Overeenkomst is gedeeld met Aannemer (met uitzondering van de nota's van inlichtingen)

<i>onderdeel</i>	<i>omschrijving</i>	<i>Doc. nr.</i> <i>HDSR</i>	<i>opmerkingen</i>
Algemeen	Risicodossier	2001657	
Algemeen	Projectorganisatie bouwteam		
Programma van Eisen	Projectdoelstellingen		
Programma van Eisen	Zuiveringsvisie 2050	1866093	
Programma van Eisen	Ambities + eisen DOS		
Programma van Eisen	BIM inkoopspecificatie	1978389	
Programma van Eisen	Programma van Eisen		
Voorontwerp	Systeemkeuze medicijnresten verwijdering	1980434	
Data bestaande rwzi	Tekeningen bestaande zuivering		

Appendix 6 Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten 2018 (AWVODI 2018)

Separaat bijgevoegd als PDF

Appendix 7: inschrijving Aannemer d.d. xx-xx-xxxx

Na inschrijving toe te voegen.