

ONDERAANNEMINGSOVEREENKOMST ZBM

Ondergetekenden,

1. [], gevestigd te [], te dezen vertegenwoordigd door [], hierna te noemen: "Aannemer";

en

2. **Van Heteren Weg- en Waterbouw B.V.**, statutair gevestigd te Hengelo, te dezen vertegenwoordigd door de heer H.J. Asbroek, hierna te noemen: "Hulppersoon"

in aanmerking nemende dat:

- (a) RWS aan Aannemer de opdracht heeft gegund voor het werk Opwaardering Twentekanalen;
- (b) Aannemer ten opzichte van RWS verplicht is Hulppersoon in te schakelen voor de uitvoering van de van de opdracht deel uitmakende werkzaamheden die betrekking hebben op het produceren en aanbrengen van een waterkerende laag in de Twentekanalen, op de voorwaarden zoals in deze onderaannemingsovereenkomst vastgelegd;
- (c) Hulppersoon ten opzichte van RWS verplicht is met Aannemer voor de uitvoering van de in overweging (b) bedoelde werkzaamheden een onderaannemingsovereenkomst aan te gaan op de voorwaarden zoals in deze onderaannemingsovereenkomst vastgelegd;
- (d) Partijen derhalve deze onderaannemingsovereenkomst ZBM wensen te sluiten;

komen overeen als volgt:

Artikel 1 Rechtskarakter van de Overeenkomst, toepasselijke voorwaarden, definities

- 1.1 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.
- 1.2 Op deze Overeenkomst zijn van toepassing de UAV-GC, met uitzondering van paragrafen [6, 7, 13, 17, 20, 29, 30, 31,32, 34 en 39, waarbij voor "Opdrachtgever" gelezen moet worden "Aannemer", voor "Opdrachtnemer" gelezen moet worden "Hulppersoon" en voor "Basisovereenkomst" moet worden gelezen "deze Overeenkomst". Partijen verklaren met de inhoud van de UAV-GC bekend te zijn.
- 1.3 In aanvulling op en voor zover van toepassing in afwijking van de begripsbepalingen in paragraaf 1 van de UAV-GC, zijn de volgende definities op deze Overeenkomst van toepassing:
 - (a) Aannemer: [];

- (b) Dag: een kalenderdag;
- (c) Hulppersoon: Van Heteren Weg- en Waterbouw B.V.;
- (d) RWS: de Staat der Nederlanden (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Rijkswaterstaat);
- (e) Overeenkomst: deze onderaannemingsovereenkomst ZBM;
- (f) Partijen: Aannemer en Hulppersoon;
- (h) Vraagspecificatie: de als bijlagen 1 en 2 aan deze Overeenkomst gehechte Vraagspecificatie Eisen en Vraagspecificatie Proces;
- (i) Werk: het in artikel 2 van deze Overeenkomst omschreven werk dat Hulppersoon op basis van de Vraagspecificatie door middel van Uitvoeringswerkzaamheden dient te realiseren;
- (j) Werkdag: kalenderdag, tenzij deze valt op een algemeen of ter plaatse van het Werk erkende, of door de overheid dan wel bij of krachtens collectieve arbeidsovereenkomst voorgeschreven rust- of feestdag, vakantiedag of andere niet individuele vrije dag;
- (k) Werkzaamheden: de Uitvoeringswerkzaamheden die Hulppersoon moet verrichten om te bewerkstellingen dat het Werk op de in artikel 2 van deze Overeenkomst vastgelegde datum van oplevering aan de uit deze Overeenkomst voortvloeiende eisen beantwoordt;
- (l) ZBM: zand-bentonietmengsel met de eigenschappen van RONA®Bodemdicht

- 1.4 De in paragraaf 1 van de UAV-GC genoemde begrippen "Aanbieding", "Meerjarig Onderhoud", "Onderhoudsdocumenten", "Onderhoudswerkzaamheden", "Ontwerpdocumenten" en "Ontwerpwerkzaamheden" zijn niet op deze Overeenkomst van toepassing.

Artikel 2 Opdracht, Werk, prijs en datum van oplevering

- 2.1 Aannemer draagt hierbij aan Hulppersoon op, die verklaart deze opdracht te aanvaarden, het op basis van de Vraagspecificatie door middel van Uitvoeringswerkzaamheden leveren, transporteren en aanbrengen van ZBM volgens de Vraagspecificatie en conform hetgeen in deze Overeenkomst is bepaald. De samenstelling van ZBM dient daarbij identiek te zijn aan de samenstelling van ZBM zoals door Deltares is onderzocht en weergegeven in rapport Afpleistering Kanaalbodem met kenmerk 11203424-002-ZKS-0002, maart 2019.
- 2.2 Met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 3 lid 9 van de UAV-GC, betaalt Aannemer aan Hulppersoon voor de realisatie van het Werk de volgende bedragen:
- (a) De prijs voor het leveren en aanbrengen van ZBM met een vereiste laagdikte van 10 cm conform de Vraagspecificatie bedraagt € 19,16 exclusief BTW per m².
 - (b) De prijs voor het leveren en aanbrengen van ZBM met een vereiste laagdikte van 15 cm conform de Vraagspecificatie bedraagt € 28,74 exclusief BTW per m².

- (c) Hulppersoon heeft vanaf aanwezigheid van 7.000 m³ ZBM op de productielocatie recht op eenmalige betaling van € 1.548.511,00 exclusief BTW met betrekking tot de inrichting van een installatie ten behoeve van productie en vervoer van ZBM.
- 2.3 De prijzen genoemd in artikel 2.2 lid (a) tot en met (b) zijn gebaseerd op de werkzaamheden zoals gespecificeerd in artikel 2.1. Deze gelden bij een door Aannemer aan Hulppersoon gevraagde hoeveelheid aan te brengen ZBM die valt binnen de in artikel 3.2 genoemde randvoorwaarden.
- 2.4 Het Werk dient te worden gerealiseerd, en wel zodanig dat het conform paragraaf 24 UAV-GC gereed is voor aanvaarding door Aannemer op uiterlijk [NTB]. Deze datum wordt door Partijen aangemerkt als de in deze Overeenkomst vastgelegde datum van oplevering.

Artikel 3 Randvoorwaarden

- 3.1 Hulppersoon zorgt voor voldoende en tijdige beschikbaarheid van materieel, materiaal, waaronder een installatie voor het vervaardigen van ZBM, en personeel om zijn Werkzaamheden uit te voeren binnen de randvoorwaarden zoals in dit artikel opgenomen. Hulppersoon dient de Werkzaamheden zo uit te voeren dat daardoor de werkzaamheden van Aannemer niet wordt vertraagd.
- 3.2 Aannemer dient bij zijn werkzaamheden en planning de volgende randvoorwaarden inzake Hulppersoon in acht te nemen:
1. Hulppersoon kan op maximaal twee werklocaties tegelijkertijd Werkzaamheden uitvoeren;
 2. In afwijking van het onder punt 1 gestelde kan Hulppersoon gedurende één maand na het gereed zijn van het baggeren van een werklocatie binnen de vakken DH4, HE1 en HE2 behoudens op deze vakken, slechts op één werklocatie Werkzaamheden uitvoeren;
 3. Werkzaamheden vinden alleen plaats overdag tijdens Werkdagen;
 4. Hulppersoon gebruikt minimaal 250 m kanaallengte voor uitvoering van de Werkzaamheden;
 5. Werkzaamheden vinden aaneensluitend in tijd plaats;
 6. Uitgangspunt voor de te leveren capaciteit van ZBM is gemiddeld 170 m³ per Werkdag per werklocatie, gemeten over een periode van 12 Werkdagen per werklocatie.
 7. Uitgangspunt voor de te leveren capaciteit van ZBM door Hulppersoon per Werkdag per werklocatie is minimaal 150 m³ en maximaal 200 m³;
 8. Hulppersoon zal bij vorst zijn werkzaamheden staken indien en gedurende de periode dat er sprake is van:
 - o het bevroren zijn van leidingen waardoor er geen materiaal meer kan worden verwerkt;
 - o ijsvorming op het drijvende materieel (waardoor het glad en daardoor gevaarlijk is);
 - o een door de Provincie Overijssel ingesteld vaarverbod op een deel van het door Hulppersoon te gebruiken deel van Kanaal Almelo de Haandrik; of
 - o dusdanig hoeveelheid ijs op het kanaal waardoor er schade aan het materieel van Hulppersoon te verwachten is.
- 3.3 In afwijking van het in artikel 3.2 sub 1 bepaalde geldt dat als Aannemer ten minste 3 maanden voorafgaand aan de dag waarop op meer dan twee, doch niet meer dan drie werklocaties Werkzaamheden worden verlangd deze aan Hulppersoon aanvraagt Hulppersoon geacht wordt die Werkzaamheden te kunnen uitvoeren, mits de verlangde hoeveelheid ZBM benodigd voor die andere werklocaties minimaal 10.000 m³ bedraagt.

- 3.4 Aannemer verschafft Hulppersoon per werklocatie waar Hulppersoon ZBM dient aan te brengen minimaal één Werkdag voordat Hulppersoon geacht wordt daar te starten de begrenzingen, geotechnische stabiliteit conform SYS-0080 en oppervlakte van die betreffende werklocatie.
- 3.5 Aannemer geeft tenminste twintig Werkdagen voorafgaand aan de start van het aanbrengen van ZBM op een bepaalde werklocatie de locatie daarvan door aan Hulppersoon, onverlet de mogelijkheid om deze locatie later op details nog wat aan te passen.
- 3.6 De Aannemer moet zorgdragen voor coördinatie tussen de Werkzaamheden van Hulppersoon en zijn eigen werkzaamheden.

Artikel 4 Contractdocumenten

- 4.1 De volgende contractdocumenten omschrijven in onderlinge samenhang de rechten en verplichtingen die voor partijen uit de Overeenkomst voortvloeien:
- (a) deze Overeenkomst;
 - (b) de Vraagspecificatie;
 - (c) de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor geïntegreerde contractvormen (UAV-GC 2005);
 - (d) [andere bijlagen].
- 4.2 Indien contractdocumenten onderling tegenstrijdig zijn, geldt, tenzij een andere bedoeling uit de Overeenkomst voortvloeit, de volgende rangorde:
- (a) deze Overeenkomst;
 - (b) de Vraagspecificatie;
 - (c) de UAV-GC 2005
 - (d) [andere bijlagen].

Artikel 5 Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

- 5.1 In afwijking van paragraaf 9 en 10 van de UAV-GC, moet Hulppersoon alle vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen verkrijgen voor het Werk of die nodig zijn voor het Werk, behalve [vergunningen Aannemer noemen].

Artikel 6 Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten

- 6.1 Indien in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de datum van ondertekening van de Onderaannemingsovereenkomst ZBM gedurende de realisatie van het Werk wijzigingen optreden zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende hogere of lagere kosten met Aannemer worden verrekend conform dit artikel.

- 6.2 Voor de berekening van het voor verrekening in aanmerking komende bedrag dient de volgende formule te worden gehanteerd:

$$V = \frac{Ln - La}{La} \times Lb \times Tb$$

waarin:

- V = het bedrag dat voor een productgroep verrekend wordt;
- Ln = het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de einddatum van de termijn waarover verrekening plaats vindt;
- La = het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen;
- Lb = het vaste kostenbestanddeel in % per productgroep, zoals aangegeven in artikel 6.3;
- Tb = het termijnbedrag gebaseerd op de na opdrachtverlening als eerste geaccepteerde termijnstaat, hierna: het initiële termijnbedrag, waarover de verrekening van de loon- en/of prijswijziging plaatsvindt.
- 6.3 Voor het verrekenen van loon- en/of prijswijzigingen komen uitsluitend in aanmerking de productgroepen en bijbehorende percentages die hieronder staan weergegeven. Voor de bepaling van de indexcijfers Ln en La dienen de door de Raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde productgroepen te worden gehanteerd.
- Tot de uiterste datum van oplevering van het Werk gelden de volgende kostenbestanddelen en percentages:
- | | |
|--|-----------|
| productgroep 00 Loonkosten | Lb = 36 % |
| productgroep 01 Gasolie met hoog accijnstarief | Lb = 4 % |
| productgroep 03 Gasolie exclusief accijns | Lb = 4 % |
| productgroep xx bentoniet | Lb = 19 % |
- 6.4 De in artikel 6.3 genoemde kostenbestanddelen zijn vast tot aan de uiterste datum van oplevering van het Werk.
- 6.5 De verrekening vindt plaats over de bedragen zoals opgenomen in artikel 2.2. Financiële risico's van prijswijzigingen die samenhangen met Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd. Er vindt geen verrekening van loon- en/of prijswijzigingen plaats op facturen die verschijnen voor de eerste maandag 1 jaar na de uiterste datum van tweezijdige ondertekening van Overeenkomst Hulppersoon ZBM.
- 6.6 Loon- en/of prijswijzigingen na de uiterste datum van oplevering van het Werk worden niet verrekend.
- 6.7 De verrekening vindt plaats in perioden van twaalf weken, waarbij de eerste periode aanvangt op de eerste maandag 1 jaar na de uiterste datum van tweezijdige ondertekening van Overeenkomst Hulppersoon ZBM.
- 6.8 Verrekening geschiedt uitsluitend op basis van de door Hulppersoon opgestelde en door Aannemer en RWS geaccepteerde onderbouwing van het bedrag.
- 6.9 Het niet als productgroep bekende bentoniet wordt verrekend op basis van een tussen partijen nader te valideren wijze.

Artikel 7 Acceptatieplan

Vervalt

Artikel 8 Betalingsregeling

8.1 Hulppersoon dient afhankelijk van de voortgang van de werkzaamheden 4 wekelijks een factuur bij Aannemer in.

8.2 Aannemer betaalt facturen van Hulppersoon binnen 30 dagen na factuurdatum.

8.3 Het in § 33 lid 6 UAV-GC 2005 bedoelde adres luidt:

[]

8.4 De in § 33 lid 6 UAV-GC 2005 bedoelde gegevens betreffen:

[]

Artikel 9 Boetebeding

Vervalt

Artikel 10 Zekerheidstelling

Vervalt

Artikel 11 Vrijwaring

11.1 Hulppersoon vrijwaart Aannemer voor aanspraken van RWS op grond van de tussen hen gesloten [hoofdovereenkomst] die het gevolg zijn van een toerekenbare tekortkoming in de nakoming door Hulppersoon van deze Overeenkomst.

11.2 De aansprakelijkheid van Hulppersoon op grond van artikel 11.1 is beperkt tot € 100.000,00 EURO per aanspraak en € 1.000.000,00 EURO in totaal.

Artikel 12: Verzekering

[NTB].

Artikel 13: Overmaking op g-rekening, btw verleggingsregeling, verklaring betalingsgedrag en mandagenregister

13.1 Partijen verklaren de Wet Ketenaansprakelijkheid (Wka) wel van toepassing.

Indien partijen hebben afgesproken dat de Wka wel van toepassing is, gelden aanvullend de volgende bepalingen.

- Deze overeenkomst is tevens een overmakingsovereenkomst als bedoeld in art. 35 lid 5 Invorderingswet 1990. De overmakingsovereenkomst kan worden aangehaald onder het in de kop vermelde contractnummer.

- Loonheffingnummer Aannemer:
- Loonheffingnummer Hulppersoon: **NL009304538L02**

13.2 Instelling waarbij Hulppersoon een geblokkeerde bank- en girorekening als bedoeld in art. 35 lid 5 van de Invorderingswet 1990 houdt:

- Naam bankinstelling: **ABNAMRO**
- G-rekeningnummer: **NL65 ABNA 0994 0739 17**
- Het bedrag aan SV-loon dat in de opdracht is begrepen wordt vastgesteld op 22% van het te factureren bedrag.

13.3 Het bedrag aan loonbelasting en sociale premies waarvoor op grond van de WKa bij Hulppersoon en Aannemer aansprakelijkheid kan ontstaan, wordt vastgesteld op 25% van het bovengenoemde totale bedrag SV-loon.

13.4 Op deze overeenkomst is de verleggingsregeling met betrekking tot de btw wel van toepassing.

13.5 Hulppersoon houdt van het werk geen mandagenregisters bij. Hulppersoon verstrekt ieder kwartaal een verklaring betalingsgedrag van de Belastingdienst.

Artikel 14: Gevolmachtigden

14.1 Aannemer wijst als zijn gevolmachtigde(n) aan : [NTB] die hem in alle opzichten vertegenwoordigt (vertegenwoordigen) voor zaken betreffende:

14.2 Hulppersoon wijst als zijn gevolmachtigde(n) aan: [NTB] die hem in alle opzichten vertegenwoordigt (vertegenwoordigen) voor zaken betreffende:

Artikel 15 Raad van Deskundigen

15.1 Partijen leggen hun geschillen zoals omschreven in § 47 lid 2 UAV-GC 2005 niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen.

Artikel 16 Beslechting van geschillen

16.1 In aanvulling op § 47 lid 2 UAV-GC 2005 komen partijen overeen dat indien één der partijen zulks verlangt, één der leden van het scheidsgerecht wordt gekozen uit de buitengewone leden van de in dit lid bedoelde Raad, dan wel door de Voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

16.2 In aanvulling op § 47 UAV-GC 2005 komen partijen overeen dat in geval van een geschil Hulppersoon gehouden is de Werkzaamheden op vordering van Aannemer volgens aanwijzingen van Aannemer voort te zetten, tenzij de Raad van Arbitrage voor de Bouw in spoedgeschil anders beslist en onverminderd zijn rechten, die uit de bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien.

16.3 In aanvulling op § 47 UAV-GC 2005 komen partijen overeen dat voor zover de betaling van enig termijnbedrag vertraging zou ondervinden in verband met een aanhangig geschil, Aannemer tot zodanige betaling zal overgaan als in verband met de stand van de Werkzaamheden en de wederzijdse vorderingen toelaatbaar is. Zodanige betaling zal niet in het geding kunnen worden gebruikt als bewijs van de erkenning door Aannemer van enig recht van Hulppersoon.

Aldus in tweevoud opgemaakt en ondertekend te

op

Namens Aannemer

Namens Hulppersoon

Handtekening

Handtekening

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Bijlage 1 VSE

Bijlage 2 VSP