

**Raamovereenkomst maaien watergangen**  
Gemeente Nissewaard

Project: Raamovereenkomst maaien watergangen  
Besteknummer : 2022-05-WA  
Datum: 30 december 2021

## Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
<b>2. Beschrijving</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 Voorzieningen	5
06 Verplichtingen aannemer	5
07 Hulpwerken	5
08 Tijdelijk opslagdepot	6
09 Adressen	6
10 Stelposten	6
11 Bewijsstukken inschrijvingsvereisten	6
12 Onderaanneming	6
13 Tussentijds beëindigen	7
14 Verlengingscriteria	7
15 Tussentijdse wijziging	8
16 Contractmanagement	8
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>9</b>
0 <b>Raamovereenkomst maaien watergangen 2022-2025</b>	11
00 <b>Algemeen</b>	11
1 <b>Flora- en faunavoorzieningen en maatregelen</b>	12
10 <b>Fauna</b>	12
100 <b>Inventariseren fauna</b>	12
1000 <u>Uitvoeren quickscan fauna</u>	12
101 <b>Aanbrengen en verplaatsen faunavoorzieningen</b>	12
1010 <u>Toepassen maatregelen bescherming fauna</u>	12
11 <b>Flora</b>	12
110 <b>Inventariseren flora</b>	12
1100 <u>Uitvoeren quickscan flora</u>	12
111 <b>Aanbrengen en verplaatsen floravoorzieningen</b>	12
1110 <u>Toepassen maatregelen bescherming flora</u>	12
12 <b>Flora- en fauna beoordeling</b>	12
1200 <u>Beoordelen situatie flora en fauna op werklocatie</u>	12
2 <b>Onderhoud watergangen</b>	14

21	<b>Mechanisch klepelen</b>	14
211	Taluds beide zijden en bodem watergang	14
212	Talud één zijde en bodem watergang	15
22	<b>Handmatig maaien</b>	16
221	Taluds beide zijden en bodem watergang	16
222	Talud één zijde en bodem watergang	16
223	Bodem watergang	17
23	<b>Maaiboot</b>	17
230	Maaien bodem watergang	17
24	<b>Verwerken vrijgekomen materiaal</b>	18
240	Afvoeren maaisel in tijdelijk depot	18
2400	<u>Laden en afvoeren maaisel naar verwerker</u>	18
5	<b>Bijkomende werkzaamheden</b>	20
50	<b>Toepassen verkeersmaatregelen</b>	20
5000	<u>Toepassen afzettingen</u>	20
5010	<u>Maken verkeersplan</u>	20
51	<b>Uitvoeren RAW-raamovereenkomst</b>	20
510	<b>Deelopdrachten</b>	20
5100	<u>Opstellen deelopdrachten</u>	20
511	<b>Mutaties</b>	21
5110	<u>Verwerken mutaties in ArcGis programma</u>	21
52	<b>Inzet werknemers en materieel</b>	21
5200	<u>Inzet werknemer(s)</u>	21
5210	<u>Inzet materieel</u>	21
9	<b>Staatposten</b>	22
<b>3.</b>	<b>B e p a l i n g e n</b>	<b>23</b>
01	Algemeen en administratief	24
01 01	Algemene bepalingen	24
01 02	Betalingsregelingen: aannemingsom	26
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	26
01 05	Betalingsregelingen declaraties	27
01 07	Zekerheidstelling	27
01 08	Bijdragen	27
01 09	Kabels en leidingen	28
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	28
01 11	Verband met andere werken	29
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	29
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	31
01 16	Verzekeringen	32
01 17	Vrijgekomen materialen	34
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	35
01 19	Arbeidsomstandigheden	36
01 21	RAW-raamovereenkomst	36
01 24	Bouwlawaai	36
51	Groenvoorzieningen	38
51 0	Deelhoofdstuk 51.0	38
51 02	Eisen en uitvoering	38
51 04	Risicoverdeling en garanties	38
51 05	Bijhorende verplichtingen	38
61	Technische bepalingen werk algemene aard	40
61 0	Deelhoofdstuk 61.0	40

---

61 02	Eisen en uitvoering werk algemene aard	40
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	41
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	41
62 13	Informatie-overdracht Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	41
62 14	Risicoverdeling en garanties Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	41
62 17	Meet- en verrekenmethoden	41
64	Flora en fauna	43
64 0	Deelhoofdstuk 64.0	43
64 02	Zorgvuldig handelen	43

## **1. Algemeen**

---

PAR

**01 Opdrachtgever**

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Nissewaard

Bezoekadres : Raadhuislaan 106

Postadres : Postbus 25

: 3200 AA Spijkenisse

Telefoon : (0181) 696 969

E-mail : gemeente@nissewaard.nl

**02 Directie**

De directie namens de gemeente Nissewaard wordt gevoerd door afdeling eenheid

Ruimtelijk Beheer

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is verspreid gelegen binnen de grenzen van de gemeente Nissewaard.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhouden van sloten en watergangen
- b. Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen
- c. Bijkomende werkzaamheden raamovereenkomst

**05 Tijdsbepaling**

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee (2) jaar, ingaand op de datum van gunning, met een optie tot verlenging van twee keer één jaar (2x 1 jaar), indien beide partijen hiermee akkoord gaan.

De hoeveelheden welke zijn genoemd in dit bestek zijn gelijk de overeenkomst voor een periode van twee (2) jaar.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

Tekeningen kunnen digitaal bekeken worden via bijgevoegde link.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

- a. De hoogteligging is t.o.v. NAP aangegeven, afmetingen worden aangegeven in meters, dimensionering van materialen in millimeters. Tenzij in de betreffende bestekspost anders aangegeven.
- b. Met 'werkterrein' worden oppervlakten bedoeld waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.
- c. De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein en de plaatselijke omstandigheden, zoals van polderpeilen en peilen van watergangen, los- en laadmogelijkheden en andere zakelijke gegevens niet in dit bestek vermeld. Indien andere waterpeilen voorkomen dan genoemd geeft dit geen enkel recht op verrekening.
- d. Specifieke begrenzings van het werkterrein zijn op tekening(en) in Arcgis aangegeven.

**03 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, dient de aannemer rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Aanbrengen van verkeersmaatregelen tijdens de uitvoering van werkzaamheden.
2. Aanbrengen van tijdelijke maatregelen in het belang van het verkeer.

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1:	Inschrijvingsstaat
Bijlage 2:	Inschrijvingsbiljet
Bijlage 3:	Specificatieformulier bijdragen RAW
Bijlage 4:	V&G-plan

**05 Voorzieningen**

Het is tijdens de werkzaamheden niet toegestaan een weg of straat voor de volle breedte af te sluiten. De aannemer zorgt ervoor dat tenminste één rijstrook van voldoende afmeting beschikbaar is voor het verkeer. Indien niet anders mogelijk dient de aannemer in overleg met de directie de benodigde afzetting(en) en omleiding(en) aan te brengen. De breikbaarheid van woningen, bedrijven en percelen dient ten aller tijde gewaarborgd te zijn. (Conform verkeersplan)  
Delen van fiets- en/of voetpaden mogen worden afgezet mits wordt voorzien in een degelijke en veilige alternatieve route.

**06 Verplichtingen aannemer**

De aannemer dient zich op de hoogte te stellen van de plaatselijke omstandigheden op en rond het werkterrein, zodat deze zich nimmer kan beroepen op onwetendheid.

**07 Hulpwerken**

Eventueel noodzakelijke hulpwerken, welke bijdragen tot een correcte uitvoering van de werkzaamheden, dienen bij de inschrijfprijs te zijn inbegrepen

**08 Tijdelijk opslagdepot**

Een locatie voor een depot t.b.v. de tijdelijke opslag van maaisel wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld, deze locatie c.q. terrein dient middels bouwhekken afgeschermd te worden ee.a. conform de daarvoor bestemde bestekposten.

**09 Adressen**

Steunpunt Noord  
Voorweg 11  
3202 LC Spijkenisse

Depot (maaisel) gemeente Nissewaard  
Maaswijkweg  
Spijkenisse

**10 Stelposten**

Stelposten zullen per deelopdracht worden bepaald en toegevoegd aan de deelopdracht.  
De volgende voorzieningen worden op stelposten verrekend;

- 1) Vrijgekomen materialen (rest- en/of afvalstoffen) van de in dit bestek te verrichten werkzaamheden opnemen, opvangen, verzamelen en vervoeren van de bovengenoemde stoffen naar een erkende/vergunde bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet Milieubeheer worden verrekend op stelpost.
- 2) Kleine leveringen en werkzaamheden opgedragen door de directie.

**11 Bewijsstukken inschrijvingsvereisten**

De aannemer dient er voor te zorgen dat de opdrachtgever gedurende de looptijd van de opdracht te allen tijde in het bezit is van up-to-date en geldige documenten zoals genoemd in de inschrijvingsleidraad (Inschrijvingsvereisten) behorende tot dit bestek.

Dit betreft met name:

- Verklaring omtrent gedrag.
- Bewijzen van de afdracht van de premie(s) van de diverse verzekeringen.
- Kwaliteitssysteemcertificaat.
- VCA-certificaat.

**12 Onderaanneming**

1. De aannemer zal niet zonder uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever de onder dit bestek uit te voeren werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden uitbesteden tenzij het in lid 5 vernoemde van toepassing is.

2. Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke in te schakelen onderaannemer, aan de directie de volgende bewijsstukken verstrekken:

- de in de artikel 7.7.6 en 7.7.9 van het ARW 2016 genoemde verklaringen en bewijsstukken;
- een bewijs van inschrijving in het beroepsregister (niet ouder dan 3 maanden);
- een bewijs van inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- een afschrift van de vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak;
- verklaring (niet ouder dan 3 maanden) omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer afgegeven door de ontvanger der belastingen resp. door de bedrijfsvereniging met vermelding van omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer c.a.;
- een kopie van een geldig VCA-certificaat voor de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden.

3. In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring afgegeven worden door de onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.

4. Uitbesteding van enig onderdeel van de onder dit bestek uit te voeren werkzaamheden aan enige derde ontslaat de aannemer op generlei wijze van zijn aansprakelijkheid jegens de opdrachtgever.

5. Voor het geval de aannemer zelf tijdelijk in de praktische onmogelijkheid komt te verkeren de werkzaamheden zelf uit te voeren, is de aannemer verplicht met collegabedrijven een dusdanige regeling te treffen dat de continuïteit van de werkzaamheden, tegen de in dit bestek vernoemde voorwaarden, is gegarandeerd. De aannemer stelt hiervan de opdrachtgever met opgave van redenen zo spoedig mogelijk op de hoogte.

6. Indien de aannemer door welke oorzaak dan ook met inachtneming van het gestelde in lid 5 de uit dit bestek voortvloeiende verplichtingen niet nakomt c.q. niet na kan komen, is de

opdrachtgever bevoegd bedoelde werkzaamheden binnen 72 uur na een ingebrekestelling van de aannemer op kosten van de aannemer uit te voeren dan wel uit te laten voeren.

7. Indien het vernoemde in lid 5 van toepassing is, dient de aannemer zeker te stellen dat de in te huren derde(n) voldoen aan de kwaliteitseisen/selectiecriteria zoals is bepaald in de aanbestedingsleidraad behorende tot dit bestek.

8. De aannemer dient het in lid 7 bedoelde achteraf te verantwoorden en bewijzen te overleggen aan de opdrachtgever.

### **13 Tussentijds beëindigen**

1. De opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever uit enigerlee hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade indien:

a. het faillissement van opdrachtnemer of indien diens surseance van betaling wordt aangevraagd of ingeval van stillegging, liquidatie of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van opdrachtnemer.

b. opdrachtnemer jegens de opdrachtgever toerekenbaar tekortschiet in het nakomen van zijn verplichtingen onder de overeenkomst en opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na ingebrekestelling alsnog correct nakomt.

c. bij overname of fusie van opdrachtnemer(s) door of met derden, derden niet kunnen voldoen aan de selectiecriteria zoals gesteld in de aanbestedingsleidraad behorende tot dit bestek, naar aanleiding waarvan deze overeenkomst tot stand is gekomen.

d. door of vanwege opdrachtnemer, diens vertegenwoordiger of onder hem ressorterend personeel, enige vergoeding, beloning, gift of enig ander voordeel, in welke vorm dan ook is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel, ressorterend onder opdrachtgever, indien daardoor de houding van dat personeel met betrekking tot de uitvoering van deze overeenkomst beïnvloed zou kunnen worden.

2. De opdrachtgever is in de onder bovenstaande in lid 1 genoemde gevallen tevens gerechtigd haar betalingsverplichting op te schorten en/of uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden op te dragen, zonder dat opdrachtgever tot enige schadevergoeding gehouden is, onverminderd eventuele aan opdrachtgever verder toekomende rechten daaronder inbe

### **14 Verlengingscriteria**

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemer schriftelijk overeengekomen, tenzij een kortere termijn gezamenlijk wordt overeengekomen.

De opdrachtnemer dient, uiterlijk 5 maanden voor het verstrijken van de looptijd, hiervoor een schriftelijk verzoek tot verlenging in bij de opdrachtgever.

2. Indien de overeenkomst met een aannemer niet voor verlenging in aanmerking komt, wordt de Raamovereenkomst opnieuw aanbesteed.

### **15 Tussentijdse wijziging**

1. Indien zich naar oordeel van een der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid

ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.

2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijke voorschriften betreffende de werkzaamheden van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.

3. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.

4. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

---

**16 Contractmanagement**

Ten einde een goed verloop te garanderen dient men rekening te houden met de volgende overlegvormen;

1) Operationeel niveau: per deelopdracht, 1x per week.

Doel: bewaking voortgang en kwaliteit werk.

Deelnemers: operationeel personeel ( opzichters / uitvoerders )

2) Tactisch niveau: 3 a 4x per jaar.

Doel: bewaking jaarlijkse voortgang en continuering jaarlijks onderhoud.

Deelnemers: Projectleiders ON en OG.

3) Strategisch niveau: 1 a 2x per jaar.

Doel: continuering / verlenging contract.

Deelnemers: eindverantwoordelijke / directeur.

## **2.2 Nadere beschrijving**

---

PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft, niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

**04 Grenzen van de situering**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0		. . . . .	<b>Raamovereenkomst maaien watergangen 2022-2025</b>			
00		. . . . .	<b>Algemeen</b>			
		. . . . .	- Het is niet toegestaan om materieel of uit het			
		. . . . .	werk vrijgekomen materialen langs of op de			
		. . . . .	openbare weg op te slaan.			
		. . . . .	- Vervoerskosten van vrijgekomen materialen naar			
		. . . . .	tijdelijk het depot dienen bij de verrekenprijs			
		. . . . .	te zijn inbegrepen			
		. . . . .	- Alle acceptatie-/stortkosten voor onbruikbare			
		. . . . .	materialen welke naar een erkende			
		. . . . .	verwerkingsinrichting dienen te worden vervoerd			
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer en dienen			
		. . . . .	derhalve bij de desbetreffende verrekenprijzen te			
		. . . . .	zijn inbegrepen.			
		. . . . .	- Uit het werk vrijgekomen en af te voeren			
		. . . . .	materialen zijn kwaliteit -AW- bouwstof, tenzij			
		. . . . .	in de betreffende bestekspost anders vermeld.			
		. . . . .	- Uit het werk vrijkomend (sloot) vuil dient			
		. . . . .	binnen 5 werkdagen te zijn opgeruimd.			
		. . . . .	- Mutaties van de werkzaamheden dienen iedere			
		. . . . .	week (dinsdag voor 12.00 uur) van de vorige week			
		. . . . .	via Arcgis bijgewerkt te zijn.			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<b>Flora- en faunavoorzieningen en maatregelen</b>			
10			<b>Fauna</b>			
100			<b>Inventariseren fauna</b>			
1000			<u>Uitvoeren quickscan fauna</u>			
100010	641110		Inventariseren fauna, verkennend. Situering: t.p.v. te onderhouden watergangen Betreft het uitvoeren van een fauna quickscan voorafgaand aan de uit te voeren maaironde Uitvoering door Ecologisch adviesbureau	keer	5,00	F
101			<b>Aanbrengen en verplaatsen faunavoorzieningen</b>			
1010			<u>Toepassen maatregelen bescherming fauna</u> Manier van toepassen en uitvoeren in overleg met de directie			
101000	641233		Toepassen maatregelen bescherming waterfauna Maatregelen overeenkomstig: gemaakte fauna quickscan 1. Maatregelen bij: maaiwerkzaamheden 1 Niet gefaseerd uitvoeren	keer	5,00	F
11			<b>Flora</b>			
110			<b>Inventariseren flora</b>			
1100			<u>Uitvoeren quickscan flora</u>			
110010	642110		Inventariseren flora. Situering: t.p.v. te onderhouden watergangen Betreft het uitvoeren van een flora quickscan voorafgaand aan de uit te voeren maaironde Uitvoering door Ecologisch adviesbureau	keer	5,00	F
111			<b>Aanbrengen en verplaatsen floravoorzieningen</b>			
1110			<u>Toepassen maatregelen bescherming flora</u> Manier van toepassen en uitvoeren in overleg met de directie			
111000	642231		Toepassen maatregelen bescherming flora Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig: gemaakte flora quickscan 5. Maatregelen betreffende: oeverbeplanting(en) 1 Niet gefaseerd uitvoeren	keer	5,00	F
12			<b>Flora- en fauna beoordeling</b>			
1200			<u>Beoordelen situatie flora en fauna op werklocatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
120010	610899	. . . . .	Beoordelen werklocatie	keer	5,00	F	
		. . . . .	Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de				
		. . . . .	aannemer de situatie ter plaatse van het uit te				
		. . . . .	voeren werk op te nemen, in het kader van de				
		. . . . .	uitgevoerde quickscan				
		. . . . .	Bijvoorbeeld:				
		. . . . .	- Nesten met broeiende watervogels				
		. . . . .	- bloeiende waterplanten etc.				
		. . . . .	E.e.a. in overleg met de directie				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			<b>Onderhoud watergangen</b>				
21			<b>Mechanisch klepelen</b>				
211			<b>Taluds beide zijden en bodem watergang</b>				
211010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft beide taluds inclusief waterbodem Aantal maaibeurten: 1x per jaar Periode uitvoering: 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .4. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. . . . . . 6 m of meer .2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: beschoeiing . . . .1. . . . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een . . . . . werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar . . . .2. . . . . Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	62.650,00	F	
211020	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft beide taluds inclusief waterbodem Aantal maaibeurten: 2x per jaar Periode uitvoering: - 1 juli t/m 15 augustus - 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .3. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot . . . . . ca. 6 m .2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: beschoeiing . . . .1. . . . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een . . . . . werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar . . . .2. . . . . Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	10.028,00	F	
211030	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft beide taluds inclusief waterbodem Aantal maaibeurten: 1x per jaar Periode uitvoering: 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .3. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot . . . . . ca. 6 m .2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: beschoeiing . . . .1. . . . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een . . . . . werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar . . . .1. . . . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en . . . . . binnen 5 werkdagen afvoeren naar het tijdelijk . . . . . depot	m	33.510,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211040	511401		<p>Uitmaaien watergang.</p> <p>Betreft beide taluds inclusief waterbodem</p> <p>Aantal maaibeurten: 2x per jaar</p> <p>Periode uitvoering:</p> <p>- 1 juli t/m 15 augustus</p> <p>- 1 september t/m 15 november</p> <p>2. . . . . Standaard beheer</p> <p>.4. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer</p> <p>. . .6. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer</p> <p>. . . . . Oeververdediging: beschoeiing</p> <p>. . . .1. . . . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>. . . .3. . . . . Maaisel op het talud deponeren en binnen 5 werkdagen afvoeren naar het tijdelijk depot</p>	m	5.600,00	F
212			<p><b>Talud één zijde en bodem watergang</b></p>			
212010	511401		<p>Uitmaaien watergang.</p> <p>Betreft enkel talud inclusief waterbodem</p> <p>Aantal maaibeurten: 1x per jaar</p> <p>Periode uitvoering: 1 september t/m 15 november</p> <p>2. . . . . Standaard beheer</p> <p>.3. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>.2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer</p> <p>. . .6. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer</p> <p>. . . . . Oeververdediging: beschoeiing</p> <p>. . . .3. . . . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>. . . .2. . . . . Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein</p>	m	13.586,00	F
212020	511401		<p>Uitmaaien watergang.</p> <p>Betreft enkel talud inclusief waterbodem</p> <p>Aantal maaibeurten: 2x per jaar</p> <p>Periode uitvoering:</p> <p>- 1 juli t/m 15 augustus</p> <p>- 1 september t/m 15 november</p> <p>2. . . . . Standaard beheer</p> <p>.4. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer</p> <p>. . .6. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer</p> <p>. . . . . Oeververdediging: beschoeiing</p> <p>. . . .1. . . . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>. . . .2. . . . . Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein</p>	m	1.092,00	F
212030	511401		<p>Uitmaaien watergang.</p> <p>Betreft enkel talud inclusief waterbodem</p> <p>Aantal maaibeurten: 1x per jaar</p> <p>Periode uitvoering:</p> <p>- 1 september t/m 15 november</p> <p>2. . . . . Standaard beheer</p> <p>.3. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>.2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer</p> <p>. . .6. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer</p> <p>. . . . . Oeververdediging: beschoeiing</p> <p>. . . .1. . . . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>. . . .3. . . . . Maaisel op het talud deponeren en binnen 5 werkdagen afvoeren naar het tijdelijk depot</p>	m	18.764,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212040	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft enkel talud inclusief waterbodem Aantal maaibeurten: 2x per jaar Periode uitvoering: - 1 juli t/m 15 augustus - 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .3. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot . . . . . ca. 6 m . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: beschoeiing . . . . .1. . . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een . . . . . werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar . . . . .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en . . . . . binnen 5 werkdagen afvoeren naar het tijdelijk . . . . . depot . . . . .	m	9.000,00	F
22			. . . . . <b>Handmatig maaien</b> . . . . . . . . . .			
221			. . . . . <b>Taluds beide zijden en bodem watergang</b> . . . . . . . . . .			
221010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft handmatig maaien beide taluds en waterbodem Aantal maaibeurten: 1x - 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .2. . . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de . . . . . insteken: ca. 6 m of meer . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .5. . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: geen . . . . .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein . . . . .	m	2.400,00	F
221020	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft handmatig maaien beide taluds en waterbodem Aantal maaibeurten: 2x Periode uitvoering: - 1 juli t/m 15 augustus - 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .2. . . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de . . . . . insteken: ca. 6 m of meer . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .5. . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: geen . . . . .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein . . . . .	m	480,00	F
221030	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft handmatig maaien beide taluds en waterbodem Aantal maaibeurten: 1x - 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .2. . . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de . . . . . insteken: ca. 6 m of meer . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .5. . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: geen . . . . .3 Maaisel op het talud deponeren en binnen 5 . . . . . werkdagen afvoeren naar het tijdelijk depot . . . . .	m	1.060,00	F
222			. . . . . <b>Talud één zijde en bodem watergang</b> . . . . . . . . . .			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222010	511401	. . . . .	Uitmaaïen watergang. Betreft handmatig maaien één talud en waterbodem Aantal maaibeurten: 1x Periode uitvoering: 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .4. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. . . . . . 6 m of meer . .2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .5. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: geen . . . . .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	2.300,00	F
222020	511401	. . . . .	Uitmaaïen watergang. Betreft handmatig maaien één talud en waterbodem Aantal maaibeurten: 2x - 1 juli t/m 15 augustus - 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .4. . . . . Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. . . . . . 6 m of meer . .2. . . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .5. . . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: geen . . . . .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	3.600,00	F
223		. . . . .	<b>Bodem watergang</b>			
223010	511404	. . . . .	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Betreft handmatig uitmaaïen van waterbodem Aantal maaibeurten: 1x Periode uitvoering: 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .1. . . . . Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . .3. . . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: geen . . . . .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	1.500,00	F
223020	511404	. . . . .	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Betreft handmatig uitmaaïen van waterbodem Aantal maaibeurten: 2x - 1 juli t/m 15 augustus - 1 september t/m 15 november 2. . . . . Standaard beheer .1. . . . . Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . .3. . . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer . . . . . Oeververdediging: geen . . . . .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	130,00	F
23		. . . . .	<b>Maaiboot</b>			
230		. . . . .	<b>Maaïen bodem watergang</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
230010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft uitmaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Aantal maaibeurten: 1x per jaar Periode uitvoering: 1 september t/m 15 november 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 0,00 - 12,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9. Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar tijdelijk depot	m	24.000,00	F
230020	511401		Uitmaaien watergang. Situering: conform tekeningen Betreft uitmaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Aantal maaibeurten: 2x per jaar Periode uitvoering: - 1 juli t/m 15 augustus - 1 september t/m 15 november 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 12,00 - 18,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9. Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar tijdelijk depot	m	48.000,00	F
230030	511401		Uitmaaien watergang. Situering: conform tekeningen Betreft uitmaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Aantal maaibeurten: 3x per jaar Periode uitvoering: - 1 juli t/m 15 augustus - 1 september t/m 15 november - tijdens seizoen te bepalen 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 18,00 - 24,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9. Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar tijdelijk depot	m	3.500,00	F
24			<b>Verwerken vrijgekomen materiaal</b>			
240			<b>Afvoeren maaisel in tijdelijk depot</b>			
2400			<u>Laden en afvoeren maaisel naar verwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
240010	510199	. . . . .	Laden en afvoeren vrijgekomen maaisel	ton	200,00	F	
		. . . . .	Situering: tijdelijk depot Maaswijkweg				
		. . . . .	Betreft het opladen en afvoeren van maaisel uit				
		. . . . .	tijdelijk depot, e.e.a. op aanwijzing van de				
		. . . . .	directie				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		. . . . .	verwerkingsinrichting				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weegbonnen verkregen				
		. . . . .	bij stortlocatie				
		. . . . .	Acceptatie- en stortkosten zijn voor rekening				
		. . . . .	opdrachtgever				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			<b>Bijkomende werkzaamheden</b>			
50			<b>Toepassen verkeersmaatregelen</b>			
5000			<u>Toepassen afzettingen</u>			
500010	620199		Toepassen tijdelijke afzetting. Situering: Opnemen per deelopdracht T.p.v. wegen/ fietspaden/ trottoirs In deze post dienen alle kosten opgenomen te worden, welke voortvloeien uit de CROW publicatie 96B, conform het gestelde in deel 3 (01 12 01) van dit bestek. Verkeersvoorzieningen bij werken binnen de bebouwde kom t.b.v. uitvoering van het werk Afzetting, bebording enz. aanbrengen, onderhouden en (tijdelijk) verwijderen Toe te passen afzetting(en) dienen door de aannemer voor de duur van het werk ter beschikking gesteld te worden	keer	15,00	F
5010			<u>Maken verkeersplan</u>			
501010	623099		Maken van verkeersplan Betreft het maken van een verkeersplan per deelopdracht conform het gestelde in deel (62 13 01) van dit bestek. Verkeersplan uitwerken op tekening Digitale ondergrond is beschikbaar	keer	10,00	F
51			<b>Uitvoeren RAW-raamovereenkomst</b>			
510			<b>Deelopdrachten</b>			
5100			<u>Opstellen deelopdrachten</u>			
510010	012101		Opstellen van een deelopdracht . 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Maaiwerkzaamheden watergangen .1. De som van de deelopdracht is groter dan € 1.000 en kleiner of gelijk aan € 5.000	keer	5,00	F
510020	012101		Opstellen van een deelopdracht . 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Maaiwerkzaamheden watergangen .1. De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000 en kleiner of gelijk aan € 15.000	keer	10,00	F
510030	012101		Opstellen van een deelopdracht . 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Maaiwerkzaamheden watergangen .1. De som van de deelopdracht is groter dan € 15.000 en kleiner of gelijk aan € 25.000	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
510040	012101		Opstellen van een deelopdracht . 1. . . . . Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Maaierwerkzaamheden watergangen .1. . . . . De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000 en kleiner of gelijk aan € 50.000	keer	5,00	F
511			<b>Mutaties</b>			
5110			<u>Verwerken mutaties in ArcGis programma</u>			
511010	610899		Verwerken mutaties Het wekelijks verwerken van mutatie gegevens in het gemeentelijk ArcGis-programma. Verwerken van data-gegevens o.a.: - Locatie watergang - Datum en jaar van onderhoud - Tijd en moment van uitvoering	keer	50,00	F
52			<b>Inzet werknemers en materieel</b> T.b.v. het uitvoeren van werkzaamheden binnen de werkgrenzen van het werk			
5200			<u>Inzet werknemer(s)</u>			
520010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. 1. . . . . Werknemers: Hovenier T.b.v. alle voorkomende werkzaamheden	uur	40,00	F
5210			<u>Inzet materieel</u>			
521010	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. - Mobiele (banden) kraan incl. brandstof en bediening 3. . . . . Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 .1. . . . . Hulpvoorziening(en): knijperbak en maaikorf	uur	40,00	F
521020	611243		Ter beschikking stellen bosmaaier. Exclusief bediening	uur	40,00	F
521030	611206		Ter beschikking stellen van een tractor. Betreft een tractor inclusief brandstof en bediening 1. . . . . Vermogen: ten minste 136 kW .1. . . . . Hulpvoorzieningen: grondkar met een laadvermogen van ca. 12,00 m3 en zelfladende knijperbak	uur	40,00	F
810150	611206		Ter beschikking stellen van een tractor. Betreft een tractor inclusief brandstof en bediening 1. . . . . Vermogen: ten minste 136 kW .1. . . . . Hulpvoorzieningen: klepelmaaier	uur	40,00	F
810160	611299		Ter beschikking stellen van een maaiboot Betreft een maaiboot/verzamelboot incl. brandstof en bediening Geschikt voor kleinere en grotere watergangen	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9		. . . . . . . . . . . . . . .	<b>Staatposten</b>				

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief****01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).
- 07 In aanvulling op de Standaard 2015 wordt gesteld dat voor zover niet in de technische bepalingen van de standaard RAW-bepalingen is omschreven, onder het begrip "toepassen" wordt verstaan:  
De aanvoer, het aanbrengen, het voor de noodzakelijke periode instandhouden, het naderhand verwijderen en de afvoer van alle voor het betreffende onderdeel benodigde materialen inclusief de werkzaamheden en eventuele hulpmiddelen.

**01 01 10 Overige algemene bepalingen**

- 07 Indien wordt besloten dat de obstakels aangetroffen in het werk moeten worden opgeruimd, wordt de wijze van opruiming door de aannemer in overleg met de directie vastgesteld.
- 08 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de voorwerpen als bedoeld in artikel 01.01.10 van de Standaard 2015 leden 01 t/m 04, zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 De genoemde voorzieningen uit leden 10,11,12, en 13, welke niet rechtstreeks tot de leveringen en werkzaamheden ten behoeve van werkzaamheden aan civieltechnische kunstwerken behoren, worden geacht in de desbetreffende eenheidsprijzen dan wel in de aanneemsom te zijn begrepen:  
- huur van opslagplaatsen en/of magazijnen bestemd voor de opslag van de te verwerken dan wel vrijkomende materialen:  
- de vervaardiging van de voorgeschreven (revisie)tekeningen:  
- standaard stationaire afzetting op en naast de rijbaan zoals aangegeven in het 'Handboek wegafzettingen 96b' van de CROW 'Afzettingen voor kortdurende werkzaamheden'.
- 10 De aannemer draagt er zorg voor, dat de in het werkterrein voorkomende kadastrale stenen, R.D.-stenen en overige merkstenen c.a. onveranderd intact blijven.
- 11 Alle kosten voor vervoer, tolgelden, parkeergelden, en aanvragen van vergunningen komen voor rekening van de aannemer.
- 12 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen,

HFD PAR ART LID

indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.

- 13 De aannemer dient de opdrachtgever en de directie te vrijwaren van alle aansprakelijkheden van derden direct of indirect voortvloeiend uit de door hem getroffen voorzieningen.
- 14 Meerwerk dient van te voren overeengekomen en opgedragen te worden.

#### **01 01 12      Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden**

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 24 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

#### **01 01 13      Aanvullende bepalingen op de UAV**

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en direct leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

#### **01 01 17      Prestatiemeten**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk wordt de kwaliteit van het uitvoeringsproces beoordeeld. De opdrachtgever gebruikt voor deze beoordeling de methodiek van "prestatiemeten", waarbij de kwaliteit van de processen wordt beoordeeld, zowel van de aannemer, als van de opdrachtgever.
- 02 Iedere 4 maanden wordt een (tussentijdse) prestatie meting gedaan. De eerste prestatie meting wordt uitgevoerd uiterlijk vier maanden na aanvang van het werk. De laatste prestatie meting vindt plaats twee weken voor de oplevering van het werk. Bij aanvang van het werk wordt vastgelegd wanneer de prestatie metingen plaatsvinden en welke personen van de opdrachtgever en de aannemer de beoordelingen bespreken.
- 03 De meting vindt plaats aan de hand van een vragenlijst en de daarbij behorende spelregels. De vragenlijst en de spelregels worden door de directie ter beschikking gesteld bij de aanvang van het werk of worden desgevraagd op eerste verzoek van de aannemer beschikbaar gesteld.
- 04 De prestatie meting is dubbel éénzijdig; de opdrachtgever beoordeelt de aannemer en de aannemer beoordeelt de opdrachtgever.
- 05 Voorafgaand aan het gesprek waarin de beoordeling wordt vastgelegd vullen zowel de opdrachtgever als de aannemer de vragenlijst in. Vervolgens worden de ingevulde vragenlijsten samen besproken en vastgelegd. Hierbij kan, naast de contractverantwoordelijke, een begeleider die geen directe binding heeft met de overeenkomst, als onpartijdige begeleider van het proces aanwezig zijn.
- 06 De beoordeling wordt met een score gewaardeerd. De scores worden opgenomen in een geautomatiseerd gegevensbestand (database) van de opdrachtgever. De score kan door de opdrachtgever worden gebruikt bij de beslissingen over een uitnodiging voor (meervoudig) onderhandse aanbestedingen of verlenging van (raam)overeenkomsten.

HFD PAR ART LID

**01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom****01 02 02 Opneming****04** Inzake een deelopdracht:

De aannemer is gehouden een besteksadministratie bij te houden in verband met de door hem ingevolge de raamovereenkomst geleverde hoeveelheden. Op aangeven van de directie moet de administratie worden toegepast voor het opstellen van "productie-verantwoordingsstaten" waarin het voor een betalingstermijn verwerkte hoeveelheden moet worden aangegeven.

Deze administratie moet worden bijgehouden door middel van gevalideerde software en moet voldoen aan de hierna in dit artikel genoemde bepalingen. Er dient rekening gehouden te worden met de door de gemeente Nissewaard gebruikte software; Bakker & Spees.

Indien de directie heeft verzuimd om de wijze van de te voeren besteksadministratie aan te geven, zal de aannemer hierom verzoeken.

**05** De besteksadministratie moet per deelopdracht per week bijgehouden worden en moet de volgende onderdelen bevatten:

- Nummer van de raamovereenkomst;
- nummer van de (deel-)opdrachten, projectnummer ca.;
- de naam van het werk / locatie;
- het weeknummer;
- het in die week verwerkte (verrekenbare) hoeveelheden en alle bijbehorende besteksposten;
- de prijzen per eenheid zoals deze volgens het bestek zijn overeengekomen en het totaalbedrag van de betreffende besteksposten.

Bij iedere (deel-)opdracht moet een verwijzing naar het nummer van deze raamovereenkomst worden opgenomen.

**06** Een kopie op papier van de gevoerde besteksadministratie betreffende een bepaalde week moet wekelijks uiterlijk op dinsdag na de betreffende week om 10.00 uur bij de directie worden ingediend.**07** Een "productie-verantwoordingsstaat" moet binnen zeven dagen na het verstrijken van een termijn worden opgesteld met daarin aangegeven de in de betreffende termijn en de tot en met deze termijn verwerkte verrekenbare hoeveelheden. Deze staat moet tenminste de in lid 05 bedoelde gegevens bevatten.

De productie-verantwoordingsstaat moet naast de aannemer door en/of vanwege de directie worden ondertekend. Na ondertekening door partijen stelt de aannemer een kopie in drievoud aan de directie ter beschikking.

Inzake een (deel-)opdracht:

De staat, die als basis moet dienen voor de laatste betalingstermijn van een (deel-)opdracht (de slottermijn ingevolge een deelopdracht) moet alle volgens de deelopdracht voorkomende bestekspostnummers met de daarbij behorende hoeveelheden en alle overige aan de deelopdracht gerelateerde werkzaamheden voorkomen. Tevens moet worden aangegeven dat het de laatste volgens die deelopdracht op te stellen staat betreft.

**08** Op verzoek moet de aannemer de in de leden 05 en 06 genoemde besteksadministratie tevens digitaal aanleveren.**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**

HFD PAR ART LID

**01 04 03 Indexering van de prijzen per eenheid bij verlenging contract.**

- 01 Het eerste contractjaar (tot 12 maanden na opdracht) wordt uitgegaan van vaste verrekenprijzen zoals deze door de aannemer zijn ingediend bij de inschrijving. Vanaf 12 maanden na (eventuele) contractverlenging vindt voor het eerst een indexering plaats.
- Wijzigingen in lonen, brandstoffen en bouwstoffen vindt gedurende de contractperiode jaarlijks plaats. Alle in de inschrijfstaat genoemde eenheidsprijzen worden verhoogd met de CBS indexering consumentenprijzen. Jaarlijks worden de indexcijfers door het CBS vastgesteld. Deze indexcijfers zijn te vinden op [www.cbs.nl](http://www.cbs.nl).
- Aannemer dient het indexeringsvoorstel (incl. geïndexeerde inschrijfstaat) 1 maand voor het einde van het contractjaar voor te leggen aan de directie.

**01 05 Betalingsregelingen declaraties****01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat: De aannemer de declaratie voorzien van het besteknummer en omschrijving van de deelopdracht(en) in tweevoud, na de opneming, ter acceptatie van de directie zal voorleggen. De aannemer stelt vierwekelijkse termijnstaten op met de declaraties van de in de betreffende termijn uitgevoerde deelopdracht(en). Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie van de gemeente een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 Elke ingezonden declaratie (factuur) dient te worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnummers van de uitgevoerde werken overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.
- 03 In te dienen declaraties tevens als digitaal PDF-document per email zenden aan de directie.

**01 07 Zekerheidstelling****01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2015 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek. De zekerheid wordt verlangd per deelopdracht.

**01 08 Bijdragen****01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

**01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

**01 09 Kabels en leidingen****01 09 01 Algemeen**

- 01 Bij graafwerkzaamheden moet worden voldaan aan de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION), ook bekend als de Grondroedersregeling. Meer informatie over WION vindt u op <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/ondergrondse-kabels-en-leidingen>.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.09 van de Standaard gelden voor deze overeenkomst tevens de verantwoordelijkheden van partijen zoals deze zijn vastgelegd in de CROW-publicatie 250 'Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen, Richtlijn zorgvuldig graafproces'.  
Partijen verklaren kennis te hebben van de inhoud van genoemde publicatie.
- 03 De hiervoor genoemde CROW-publicatie 250 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij de CROW te Ede.

**01 09 02 Informatie-overdracht**

- 01 Indien de aannemer kabels en/of leidingen beschadigt dan meldt hij dit terstond bij de betreffende netbeheerder(s) door gebruik te maken van het "Standaardformulier graafincidenten voor alle gravers". Dit formulier is te downloaden van de website [www.kabelenleidingoverleg.nl](http://www.kabelenleidingoverleg.nl).
- 02 De aannemer overhandigt een afschrift van het in lid 02 genoemde formulier aan de directie op het zelfde moment dat hij het graafincident meldt bij de netbeheerder(s).

**01 09 04 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 Brandkranen dienen, zowel tijdens de uitvoering van het werk als daarbuiten, te allen tijde bereikbaar te zijn. Het aanbrengen van materiaal of materieel, waaronder tevens wordt begrepen rijplaten, loopschotten en dergelijke op de brandkranen is nadrukkelijk niet toegestaan.
- 02 Een eventuele blokkade of afdekking van de brandkranen of situatie anderszins die de brandkraan niet onmiddellijk bereikbaar maakt zal op eerste aanzegging van de directie onmiddellijk ongedaan dienen te worden gemaakt.
- 03 Wanneer de aannemer een eventuele blokkade of afdekking van de brandkranen, of situatie anderszins die de brandkraan niet onmiddellijk bereikbaar maakt niet op eerste aanzegging van de directie ongedaan maakt, zal dit door derden voor rekening van de aannemer geschieden.
- 04 Vrijgekomen slootvuil dient binnen vijf werkdagen te worden opgeruimd.

**01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**

HFD PAR ART LID

**01 10 02 Vergunningen/meldingen algemeen**

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 17.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zondagen en op Christelijke feestdagen, tenzij anders wordt overeengekomen met de directie.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 07.00 - 17.00 uur), na toestemming van de directie en arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.

**01 11 Verband met andere werken****01 11 01 Werken die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Er zijn vooralsnog geen grote werkzaamheden bekend die kunnen conflicteren met de werkzaamheden omschreven in dit bestek;
  - tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden de desbetreffende werken aanvangen en voltooien, tijdig aan de aannemer bekend worden gemaakt.
- 02 In afwijking op het gestelde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van de in lid 01 genoemde werkzaamheden door de aannemer.
- 03 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden initieert en houdt de aannemer een bouwbespreking met alle partijen die de in lid 01 genoemde werkzaamheden uitvoeren met als doel werk- en afstemmingsafspraken te maken met deze partijen.
- 04 De aannemer dient in zijn uitvoeringsplanning rekening te houden met de door derden benodigde uitvoeringstijd voor de in lid 01 genoemde werkzaamheden.
- 05 Vertraging als gevolg van genoemde werken geeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.
- 06 De aannemer wordt erop gewezen dat, wanneer de directie of het desbetreffende bedrijf het nodig oordeelt de plaats of de hoogteligging van een kabel of leiding te wijzigen of nieuwe kabels of leidingen te leggen, de aannemer de uitvoering hiervan gedooft.
- 07 In verband met eventuele door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaald termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.  
Gemeentes kunnen wegafsluitingsplan / omleidingen laten verzorgen door een derde partij. Aannemer kan dan het wegvak betreden nadat dit is vrijgegeven door de directie of hiervoor aangewezen persoon.

**01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**

HFD PAR ART LID

**01 12 01 Maatregelen te treffen door de aannemer**

- 01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen.
- 03 De aannemer is zowel tijdens, als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de aangebrachte verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting dienen terstond te worden hersteld.
- 04 Waarschuwingsborden en afzettingen ect. welke tijdelijk geen dienst doen, dienen aan het einde van de werkdag door de aannemer te worden verwijderd cq. te worden afgedekt of omgedraaid, tot het tijdstip dat deze weer dienen te worden geplaatst.
- 05 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.
- 06 De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten. Afluitingen dienen te worden geplaatst conform publicatie 96b.
- 07 De aannemer dient minimaal 1 week voor aanvang van de werkzaamheden per deelopdracht bedrijven, omwonenden en belanghebbenden schriftelijk over de werkzaamheden te informeren. Een afschrift hiervan verstrekken aan de directie.
- 08 Lid 01 t/m 07 zijn alleen van toepassing als de omleiding onderdeel uitmaakt van de desbetreffende deelopdracht.

**01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen**

- 01 Alle materialen die worden afgeroepen en/of uit het werk vrijkomen dienen bij niet directe verwerking te worden afgezet door middel van bouwhekken hoog minimaal 2,00 m. Dit tijdelijke depot in overleg met de directie aanbrengen binnen de werkgrenzen van het project.
- 02 Het materiaal dat ter plaatse wordt verwerkt, dient i.v.m. mogelijke gezichtsbelemmeringen voor het verkeer, niet hoger dan 1,00 m te worden opgeslagen.

**01 12 03 Tijdelijke bebording**

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de herziene CROW-publicatie 96b.

**01 12 04 Verwijderen verontreiniging op wegen**

- 01 Voorzover door of vanwege de aannemer transport van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen over de openbare weg geschiedt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Indien de aannemer de door of vanwege de directie opgegeven opdrachten ten aanzien van het schoonmaken niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

**01 12 05 Bereikbaarheid van objecten t.b.v. hulpdiensten**

- 01 Een object moet ten minsten vanuit twee richtingen te benaderen zijn, waarbij vanuit beide richtingen een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn. Indien een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van tenminste 5,50 m vanuit een bepaalde rijrichting gewaarborgd kan worden, is het toegestaan dat bedoeld object alleen vanuit die richting te benaderen is.
- 02 Het onmiddellijk gebruik van bluswaterwinplaatsen, zoals bijvoorbeeld brandkranen, mag nimmer worden belemmerd. Brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 15,00m door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers. De horizontale afstand tussen een opstelplaats van een blusvoertuig en een bluswaterwinplaats, niet zijnde een brandkraan, mag maximaal 5,00m bedragen. De afstand tussen een opstelvak en de voedingsaansluiting van een droge blusleiding dient maximaal 15,00m te bedragen.

**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn****01 13 01 Algemeen**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer per deelopdracht een werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, verlangd, omfattende:
- Duur van de afsluiting;
  - toe te passen afzettingen;
  - lokatie werkzaamheden;
  - bereikbaarheid aangrenzende percelen;
  - uit te voeren werkzaamheden;
  - contactpersoon aannemer incl. mobielnummer t.b.v. uitvoeringszaken;
  - contactpersoon opdrachtgever incl. mobielnummer t.b.v. overige vragen;
  - de getroffen maatregelen om de overlast tot een minimum te beperken;
  - eventuele roostervrije dagen.
- 02 Elke voorgenomen afwijking door de aannemer van het algemeen tijdschema, dient eerst ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.

**01 13 05 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwonen en registratiepunt**

- 01 Bouwvergaderingen worden op aangeven van de directie gehouden gedurende de uitvoering van de werkzaamheden ter plaatse van het werk of op een locatie van de opdrachtgever. Aanwezig zijn de vertegenwoordiger(s) van de opdrachtgever en aannemer. Het verslag van deze bespreking zal worden opgesteld door de directie. Het verslag zal in de eerstvolgende vergadering door opdrachtgever en aannemer worden ondertekend.
- 02 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 03 Tijdens de in lid 01 bedoelde vergadering, dient namens de aannemer minimaal een conform paragraaf 4 lid 01 van de UAV 2012 gevolmachtigde aanwezig te zijn.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

HFD PAR ART LID

**01 13 08 Beslechting van geschillen**

- 01 Aan het bepaalde in paragraaf 49 van de UAV 2012 "Beslechting van geschillen" wordt een bepaling toegevoegd:
- "Indien één der partijen zulks verlangt, wordt één der leden van het scheidsgerecht gekozen uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde raad, dan wel door de voorzitter van de raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden".

**01 16 Verzekeringen****01 16 03 Aansprakelijkheidsverzekering**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, zich te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk. De aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.500.000,00 per gebeurtenis met een maximum van € 3.000.000,00 per jaar.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 03 De (hoofd)aannemer dient er op toe te zien dat eventuele onder- en nevenaannemers een passende en adequate aansprakelijkheidsverzekering hebben afgesloten.
- 04 Assuradeuren dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 05 Schaden, welke niet door voornoemde verzekering zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten last komen van de partij voor wiens rekening de schaden zijn.
- 06 De aannemer dient het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de verzekering blijkt alsmede de polis direct na ontvangst doch uiterlijk vóór aanvang van het werk aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.
- 07 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 08 Ingeval van een schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 09 De opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en/of letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.
- 10 Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van de wet alsmede tegen het werkrisico, door de aannemer verzekerd te zijn. Niet door de in de vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen, mogen niet voor het werk worden gebruikt

HFD PAR ART LID

**01 16 04 Constructie All-Riskverzekering**

- 01 De opdrachtgever heeft een verzekering voor zijn rekening en mede ten behoeve van architect(en), adviseur(s), constructeur(s), aannemer(s), onderaannemer(s), een BOUW-verzekering afgesloten welke dekking biedt tegen:
- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
  - het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden en de daaruit voortvloeiende, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het letsel;
  - materiële schade aan de in de polis omschreven bestaande eigendommen door de uitvoering van het werk met uitsluiting van schade door brand, bliksemingslag, explosie, diefstal en/of vernieling.
- De dekking van de BOUW-verzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode. Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directies en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten.
- Het eigen risico dat op de BOUW-verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de BOUW-verzekering gedekte schaden en/of vorderingen waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Op deze verzekering zijn per gebeurtenis de volgende eigen risico's van toepassing:
- € 2.250,- schade aan het werk;
  - € 2.250,- voor schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
  - € 2.250,- voor aansprakelijkheidsschaden.
- Voor schade aan bestaande eigendommen en aansprakelijkheidsschaden geldt tevens een minimum eigen risico per pand en/of per huisnummer van € 250,-. Tijdens de onderhoudsperiode is de BOUW-verzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- ten gevolge van door de verzekerde aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen de onderhoudsbepalingen van het bestek;
  - welke het gevolg is van een tijdens de bouw op het werkterrein ontstaan, met de uitvoering van het werk verbandhoudend, onder de verzekering gedekt gevaar.
- De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald voorzover deze hierop aanspraak heeft en naar gelang de voortschrijding van de herstellingen of wederopbouw en naar billijkheid.
- De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeldt in de door de opdrachtgever afgesloten BOUW-polis.
- Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- Een concept van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek voor de aanvang van het werk worden verstrekt.
- Onverminderd het in de voorgaande leden van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor hun eigen rekening zorg moeten dragen voor de verzekering tegen schaden ten gevolge van Wettelijke Aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van het aannemersmateriaal, bij de uitvoering van het werk.
- Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig

HFD PAR ART LID

de voorschriften van die wet alsmede tegen het werkrisico verzekerd te zijn. Niet door de in de vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt.

Indien zich de omstandigheden mochten voordoen, dat in voorkomend geval, door welke oorzaak ook, enige schade krachtens de verzekering niet of niet volledig wordt geëffectueerd volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen of bedoelingen van de aannemer met betrekking tot de afgesloten verzekering, zal die omstandigheid nimmer tot enige verplichting van de opdrachtgever tot het betalen van schadevergoeding of anderszins aan de aannemer leiden.

02 Terzake van de of in verband met de vorenvermelde verzekering draagt de opdrachtgever nu en in de toekomst geen andere verplichting tegenover de aannemer, dan die tot het aangaan van de "BOUW-verzekering". De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de inhoud van de polis.

03 De vorenvermelde verzekering brengt geen wijziging in de verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer tegenover de opdrachtgever. Deze verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid blijven mitsdoen gelden, zoals zij bij of krachtens dit bestek (c.q. de Wet) zijn geregeld, alsof er geen verzekeringen waren gesloten.

## **01 17 Vrijgekomen materialen**

### **01 17 01 Algemeen**

03 Indien een deelopdracht bepaalt, dat uit het werk komende materiaal afgevoerd moet worden naar een in de deelopdracht vermeld depot/stort zijn voor het aanvoeren en/of toepassen/opslaan cq. storten van deze materialen van toepassing de aanleveringsvoorwaarden van het betreffende depot/stort.

### **01 17 06 Bewijs van ontvangst**

03 Van materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben, die vanwege de Wet milieubeheer moeten worden afgegeven bij een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting en moeten worden vervoerd zoals bedoeld in artikel 01.17.06 lid 03 Standaard 2015, moet de aannemer de directie een bewijs van ontvangst verstrekken. Zonder overlegging van een ontvangstbewijs zal geen verrekening van de resultaatverplichte hoeveelheden binnen een deelopdracht plaatsvinden.

### **01 17 07 Verrekening van acceptatietarieven**

02 Verrekening van acceptatietarieven van volgens een deelopdracht aan een met naam en adres genoemde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting afgegeven materialen, vindt plaats ten laste van een stelpost volgens paragraaf 37 lid 10 UAV 2012 (aannemersvergoeding van 5% van de aan derden gedane betaling).

HFD PAR ART LID

**01 17 10 Maatregelen ter voorkoming van milieuschade**

- 01 Het is de aannemer verboden resten van bouwstoffen en stoffen vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bermen of het oppervlaktewater te brengen. De aannemer dient de genoemde stoffen op te vangen en te verzamelen.
- 02 Het afvoeren van de in lid 01 bedoelde stoffen dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften (o.a. het inrichtingsbesluit Afvalstoffenwet).
- 03 De aannemer deelt, voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, de directie schriftelijk mede waar het afkomend materiaal wordt verwerkt of gestort.
- 04 De aannemer verstrekt uiterlijk 14 dagen na het verstrijken van een kalendermaand een gedateerd en ondertekend overzicht waarop zijn aangegeven de per dag van het werk afgevoerde materialen. Het overzicht dient vergezeld te zijn van weegbonnen, afgiftebonnen e.d.
- 05 Indien niet aan het gestelde in dit artikel wordt voldaan zal per keer een korting worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**01 18 Bescherming te handhaven vegetatie****01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 02 In afwijking op het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard wordt hier bepaald dat alle vegetatie binnen en buiten de werkgrenzen van het project als te handhaven wordt aangemerkt, tenzij vegetatie in het bestek expliciet is aangemerkt als te rooien / verwijderen.  
Voor het rooien / verwijderen van vegetatie die NIET als zodanig in het bestek is aangemerkt, dient ten alle tijden door de directie schriftelijk toestemming verleend te zijn.

**01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie**

- 01 Gedurende de werkzaamheden gelden de richtlijnen voor "Boombescherming op bouwlocaties" van de Vereniging Stadswerk Nederland. Deze dienen op de bouwlocatie aanwezig te zijn. De bijbehorende poster is te downloaden op [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl)

HFD PAR ART LID

**01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie**

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:  
€ 75,00 per struik of vaste plant;  
€ 35,00 per m2 gras of kruidenvegetatie.  
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen € 500,00 per boom per geval.
- 03 Bij matige en zware schade wordt de hoogte van de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
- 04 Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer

**01 19 Arbeidsomstandigheden****01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.  
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van bestek met nr. 2021-@@-WA.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de aannemer verzonden.  
Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift.  
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 De aannemer stelt de directie in de gelegenheid de door de aannemer te houden toolboxmeetings bij te wonen.

**01 21 RAW-raamovereenkomst****01 21 05 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 01 mag er geen korting worden gegeven.

**01 24 Bouwlawaai**

HFD PAR ART LID

**01 24 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de circulaire "Bouwlawaai" van het Ministerie van de Volksgezondheid en Milieuhygiene van 2 maart 1981, nr. 208399 DGM/G, aan ondermeer de gemeentebesturen, wordt het volgende bepaald: graafmachines, aggregaten, compressoren enzovoort moeten op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07.00 uur tot 23.00 uur op 7 meter van de geluidsbron niet meer is dan 50 dB(a) en van 23.00 uur tot 07.00 uur, aan de gevel op 1,50 m hoogte gemeten, niet meer is dan 40 dB(A).
- 02 Tussen 20.00 uur en 07.00 uur mogen er, tenzij uitdrukkelijk verzoek van de directie, geen werkzaamheden in de woonomgeving worden verricht, zoals het opbreken van verhardingen, het laden van verhardingsmaterialen in containerbakken of middelen van vervoer, het bestratingsmateriaal ontdoen van grond enzovoort.
- 03 Tot de WOONOMGEVING worden gerekend:
- alle in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen binnen de bebouwde kom;
  - alle overige (door derden) in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen op minder dan 250 m van de bouw- respectievelijk werklocatie.
- 04 Indien de opdrachtnemer voornemens is om werkzaamheden uit te voeren die leiden tot verhogingen van het geluidsniveau, genoemd onder artikel 01.21.01 lid 01, is hij verplicht een ontheffing op de APV artikel 4:6 aan te vragen bij het college van Burgemeester en Wethouders. De opdrachtnemer dient rekening te houden met een termijn van 10 werkdagen voor het aanvragen van de ontheffing.

HFD PAR ART LID

**51 Groenvoorzieningen****51 0 Deelhoofdstuk 51.0****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 Insporingsdiepte materieel**

01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 30 mm bedragen.

**51 04 Risicoverdeling en garanties****51 04 01 Algemeen**

02 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren, zonder dat hiervoor verrekening zal plaatsvinden.

03 Indien naar het oordeel van de aannemer de uitvoering van de werkzaamheden niet verantwoord is, dit binnen 2 uur melden aan de directie.

04 In aanvulling op paragraaf 44 van de UAV 2012 dienen de door de aannemer veroorzaakte spoorvorming/schades binnen 1 werkdag te worden gemeld. Herstel van deze schades dienen plaats te vinden binnen een in overleg met de directie overeengekomen termijn, zonder dat hiervoor verrekening zal plaatsvinden.

05 Indien schades door derden worden aangetroffen, dient de aannemer hier binnen 1 werkdag een melding van te maken

**51 04 03 Machines**

01 Indien de machines door hun gewicht, grootte of constructie schade toebrengen aan terreinen, verhardingen, beplantingen, wegmeubilair en dergelijke kan de directie het gebruik van deze machines verbieden. De aannemer dient in deze situatie gebruik te maken van lichter, op de situatie afgestemd, materieel zonder bijbetaling van de extra kosten.  
De maximale aslast op fietspaden bedraagt 10,0t

**51 05 Bijhorende verplichtingen**

HFD PAR ART LID

**51 05 06 Slagbomen, afrasteringen etc.**

- 01 Het verwijderen, terugplaatsen, vastmaken en herstellen van afrasteringsdraden en/of hekken moet met zorgvuldigheid gebeuren. De eventueel toegebrachte schade moet door de aannemer hersteld worden. De opdrachtgever ontvangt per geval een accoordverklaring van de gedupeerde inzake de schadeloosstelling.
- 02 Bij het betreden van eigendom van derden dienen de toegangspoorten direct na het passeren te worden gesloten.
- 03 Voor het niet nakomen van het afsluiten van de slagboom, het vastmaken van afrasteringsdraden en/of sluiten van hekken direct na het passeren van materieel wordt 50,- euro per geval in mindering gebracht, indien de eigenaar hiervan melding maakt bij de opdrachtgever/directie.
- 04 De door de aannemer veroorzaakte schade aan afrasteringen e.d. dient door de aannemer binnen 24 uur hersteld te worden. Indien dit niet wordt nagekomen wordt een nader te bepalen bedrag, per geval in rekening gebracht.

HFD PAR ART LID

**61 Technische bepalingen werk algemene aard****61 0 Deelhoofdstuk 61.0****61 02 Eisen en uitvoering werk algemene aard****61 02 01 Werkterrein, afsluiting**

- 01 Zonder toestemming van de directie is afsluiting van het werkterrein niet toegestaan.
- 02 Indien de directie de aannemer toestaat het werkterrein of de opslagplaatsen af te sluiten dient dit te geschieden met een deugdelijke afrastering hoog minimaal 2,00 m waarbij geen puntdraad mag worden toegepast.
- 03 De aannemer dient er rekening mee te houden, dat op de in paragraaf 15 lid 02 van de U.A.V. 2012 bedoelde opslagplaatsen ook bouwstoffen en hulpmiddelen van derden kunnen zijn of worden opgeslagen.
- 04 Opslagplaatsen dienen te worden afgezet en afgesloten door middel van bouwhekken.

**61 02 06 Schoonhouden werkterrein**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het vrij houden van (zwerf)afval van het werkterrein.
- 02 De aannemer dient zorg te dragen voor het voor derden onbereikbaar zijn van (vuil)containers en bouwmaterialen, bijvoorbeeld door het plaatsen van een fysieke afsluiting middels deugdelijke bouwhekken.

HFD PAR ART LID

**62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 1 Deelhoofdstuk 62.1****62 13 Informatie-overdracht Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 13 01 Verkeersmaatregelenplan**

- 01 Indien plannen terzake verkeersmaatregelen tot een deelopdracht behoren, dient het Verkeersmaatregelenplan-uitvoering daar op aan te sluiten.  
Indien de aannemer werk of onderdelen daarvan moet uitvoeren, waarvoor hij de nodige voorzieningen moet treffen als bedoeld in paragraaf 30 lid 1 U.A.V. 2012, dient hij uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen en in ieder geval voor dat met daarmee in verband staande werkzaamheden wordt begonnen, een Verkeersmaatregelenplan-uitvoering in bij de directie. Dit Verkeersmaatregelenplan-uitvoering wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 U.A.V. 2012 en gaat uit van de gegevens die in een deelopdracht zijn vermeld.
- 02 In het Verkeersmaatregelenplan-uitvoering dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen verkeersmaatregelen, zoals tijdelijke en permanente afzettingen en tijdelijke overige voorzieningen;
  - de periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
  - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, één en ander afhankelijk van het verkeersaanbod;
  - het tijdstip waarop betrokken partijen zullen worden geïnformeerd over de mogelijkheid op te treden hinder met betrekking tot toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede de periode(n) en de mate van de hinder;
  - de naam, het adres en het telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de conrole van de aangebrachte voorzieningen;
  - hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting en bewegwijzeringsborden en verkeersregelinstallaties is geregeld;
  - hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
  - de in te stellen omleidingsroutes.

**62 14 Risicoverdeling en garanties Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 14 03 Aanbrengen, instandhouden en verwijderen voorzieningen**

- 01 In verband met de hoeveelheidsbepaling van de door de aannemer aan te brengen, in stand te houden, op het werk te verplaatsen en te verwijderen voorzieningen geldt dat deze alleen voor verrekening in aanmerking komen als de daarmee in overeenstemming zijnde hoeveelheden vooraf met de directie zijn overeengekomen, als bedoeld in artikel 62.13.01. van de Standaard.

**62 17 Meet- en verrekenmethoden**

HFD PAR ART LID

**62 17 01 Eenheden**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard, wordt onder het toepassen van een afzetting 'per keer' verstaan:
- Per afzetting van een locatie voor zolang als de werkzaamheden op die plaats duren.

HFD PAR ART LID

**64 Flora en fauna****64 0 Deelhoofdstuk 64.0****64 02 Zorgvuldig handelen****64 02 01 Zorgvuldigen handelen wet Natuurbescherming**

- 01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de eisen in de wet Natuurbescherming. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek kan leiden tot overtreding van de wet Natuurbescherming. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de wet Natuurbescherming is de wet Natuurbescherming leidend. De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen / beperken van negatieve effecten moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- Insporingdiepte conform het bepaalde in bepaling 51.02.01
  - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
  - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
  - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
  - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
  - Beperk de duur van een werkgang
  - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
- Voorkom pieken van geluid(sterkte)
  - Stop of start materieel niet op het werk (buiten het werk)
- 05 Werkperioden:
- Conform het bepaalde in de planning van de Uni van Waterschappen, rekening houdende met;
  - Broedende fauna (gehele jaar)
  - Voortplanting amfibieën (in principe maart/juli)
  - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:
- Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit:
- een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
  - land naar water

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: 2022-05-WA

.....

## I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2022-05-WA

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: 2022-05-WA

.....

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	<b>Raamovereenkomst maaien watergangen 2022-2025</b>				
00	<b>Algemeen</b>				
1	<b>Flora- en faunavoorzieningen en maatregelen</b>				
10	<b>Fauna</b>				
100	<b>Inventariseren fauna</b>				
1000	<u>Uitvoeren quickscan fauna</u>				
100010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	5,00F		
101	<b>Aanbrengen en verplaatsen faunavoorzieningen</b>				
1010	<u>Toepassen maatregelen bescherming fauna</u>				
101000	Toepassen maatregelen bescherming waterfauna	keer	5,00F		
11	<b>Flora</b>				
110	<b>Inventariseren flora</b>				
1100	<u>Uitvoeren quickscan flora</u>				
110010	Inventariseren flora.	keer	5,00F		
111	<b>Aanbrengen en verplaatsen floravoorzieningen</b>				
1110	<u>Toepassen maatregelen bescherming flora</u>				
111000	Toepassen maatregelen bescherming flora	keer	5,00F		
12	<b>Flora- en fauna beoordeling</b>				
1200	<u>Beoordelen situatie flora en fauna op werklocatie</u>				
120010	Beoordelen werklocatie	keer	5,00F		
2	<b>Onderhoud watergangen</b>				
21	<b>Mechanisch klepelen</b>				
211	<b>Taluds beide zijden en bodem watergang</b>				
211010	Uitmaaieren watergang.	m	62.650,00F		
211020	Uitmaaieren watergang.	m	10.028,00F		
211030	Uitmaaieren watergang.	m	33.510,00F		
211040	Uitmaaieren watergang.	m	5.600,00F		
212	<b>Talud één zijde en bodem watergang</b>				
212010	Uitmaaieren watergang.	m	13.586,00F		
212020	Uitmaaieren watergang.	m	1.092,00F		
212030	Uitmaaieren watergang.	m	18.764,00F		
212040	Uitmaaieren watergang.	m	9.000,00F		
22	<b>Handmatig maaien</b>				
221	<b>Taluds beide zijden en bodem watergang</b>				
221010	Uitmaaieren watergang.	m	2.400,00F		
221020	Uitmaaieren watergang.	m	480,00F		
221030	Uitmaaieren watergang.	m	1.060,00F		
222	<b>Talud één zijde en bodem watergang</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
222010	Uitmaaaien watergang.	m	2.300,00F		
222020	Uitmaaaien watergang.	m	3.600,00F		
223	<b>Bodem watergang</b>				
223010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.500,00F		
223020	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	130,00F		
23	<b>Maaiboot</b>				
230	<b>Maaaien bodem watergang</b>				
230010	Uitmaaaien watergang.	m	24.000,00F		
230020	Uitmaaaien watergang.	m	48.000,00F		
230030	Uitmaaaien watergang.	m	3.500,00F		
24	<b>Verwerken vrijgekomen materiaal</b>				
240	<b>Afvoeren maaisel in tijdelijk depot</b>				
2400	<u>Laden en afvoeren maaisel naar verwerker</u>				
240010	Laden en afvoeren vrijgekomen maaisel	ton	200,00F		
5	<b>Bijkomende werkzaamheden</b>				
50	<b>Toepassen verkeersmaatregelen</b>				
5000	<u>Toepassen afzettingen</u>				
500010	Toepassen tijdelijke afzetting.	keer	15,00F		
5010	<u>Maken verkeersplan</u>				
501010	Maken van verkeersplan	keer	10,00F		
51	<b>Uitvoeren RAW-raamovereenkomst</b>				
510	<b>Deelopdrachten</b>				
5100	<u>Opstellen deelopdrachten</u>				
510010	Opstellen van een deelopdracht	keer	5,00F		
510020	Opstellen van een deelopdracht	keer	10,00F		
510030	Opstellen van een deelopdracht	keer	10,00F		
510040	Opstellen van een deelopdracht	keer	5,00F		
511	<b>Mutaties</b>				
5110	<u>Verwerken mutaties in ArcGis programma</u>				
511010	Verwerken mutaties	keer	50,00F		
52	<b>Inzet werknemers en materieel</b>				
5200	<u>Inzet werknemer(s)</u>				
520010	T.b.s. werknemer	uur	40,00F		
5210	<u>Inzet materieel</u>				
521010	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
521020	T.b.s. bosmaaier.	uur	40,00F		
521030	T.b.s. tractor.	uur	40,00F		
810150	T.b.s. tractor.	uur	40,00F		
810160	T.b.s. maaiboot	uur	40,00F		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staatposten</b>				
91	<b>Korting</b>				
918870	Korting	%			
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	%			
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	%			
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De	20..			
	De inschrijver(s),				

## Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	<input type="radio"/> RAW bijdrage	<input type="radio"/> FCK-CT bijdrage
Datum:		

### Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

### Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer <sup>1</sup>	RAW0853 - 133489
Besteknummer	2022-05-WA
Korte werksomschrijving	.....
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

### Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) <sup>2</sup> (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) <sup>2</sup> (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:  
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW  
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT  
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

<sup>1</sup> Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

<sup>2</sup> Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl  
CROW • Horaplantsoen 18, 6717 LT Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede  
Telefoon: Telefoon: 0318 - 69 53 00 • Website: www.crow.nl