

BESTEK EN VOORWAARDEN
waarnaar namens de gemeente
Smallerland zal worden aanbesteed:
"ONDERHOUD WATERGANGEN GEMEENTE SMALLERLAND 2016"
BESTEKNUMMER: 07-2016
Versie Definitief D0

Opdrachtgever: Het college van Burgemeester en Wethouders
van gemeente Smallerland.
Gauke Boelensstraat 2
9203 RM Drachten

Antea Group

Datum vrijgave: 23-06-2016

Beschrijving revisie D0

Definitief

Opsteller: J. van Haskera

Goedkeuring: H. Klok

Controle: H. Klok

Vrijgave: A.J.H. Bakker

COLOFON

Datum: juni 2016
Gemeente Smallerland

Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit bestek en bijbehorende documenten mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar worden gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm, of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente Smallerland. Noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
08 Gedragscode ihkv flora- en faunawet	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
05 Bereikbaarheid terrein/transportroute	6
06 (Hulp)diensten	6
2.2 Nadere beschrijving	8
1 Watergangen onder schouw	10
101 Kabels en leidingen	10
102 Onderhoud watergangen onder schouw	11
1021 Watergangen die vrij toegankelijk zijn	11
1022 Watergangen die beperkt toegankelijk zijn	11
1023 Watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn	12
103 Onderhoud halve watergangen onder schouw	13
1031 Halve watergangen die vrij toegankelijk zijn	13
1032 Halve watergangen die beperkt toegankelijk zijn	13
1033 Halve watergangen die mach. niet toegankelijk zijn	14
2 Watergangen niet onder schouw	15
201 Kabels en leidingen	15
202 Onderhoud watergangen niet onder schouw	16
2021 Watergangen die vrij toegankelijk zijn	16
2022 Watergangen die beperkt toegankelijk zijn	16
2023 Watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn	17
2024 Watergangen die met maaiboot toegankelijk zijn	18
203 Onderhoud halve watergang niet onder schouw	19
2031 Halve watergangen die vrij toegankelijk zijn	19
2032 Halve watergangen die beperkt toegankelijk zijn	20
2033 Halve watergangen die mach. niet toegankelijk zijn	20
3 Maaisel	22
301 Verwerken maaisel	22
4 Duikers in watergangen	23
401 Uitmaaien/ vrijmaken duikeruitmondingen	23
5 Maatregelen ter bescherming fiets- en voetpaden	24
501 Toepassen rijplaten	24
6 Toepassen verkeersmaatregelen	25
601 Rijdende afzetting	25
602 Stationaire afzetting	25

7	Diversen	26
701	Inventarisatie	26
8	Werken van algemene aard	27
81	Ter beschikking stellen werknemer	27
82	Ter beschikking stellen materieel	27
9	Staartposten	28
3. Bepalingen		29
01	Algemeen en administratief	30
01 01	Algemene bepalingen	30
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling	31
01 05	Betalingsregelingen: declaraties.	31
01 08	Bijdragen	31
01 09	Kabels en leidingen	31
01 11	Verband met andere werken	32
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer e.d.	32
01 16	Verzekeringen	33
01 17	Vrijgekomen materialen	35
01 19	Arbeidsomstandigheden en wet arbeid vreemdelingen	35
01 21	Bepalingen ten aanzien van de uitvoering.	36
01 23	Geluidshinder.	37
01 28	Begrippen	37
51	Groenvoorzieningen	38
51 02	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen, Algemeen	38
62	Technische bepalingen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	40
62 02	Eisen en uitvoeringen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	40
62 04	Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen.	40

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van Gemeente Smallingerland
Postbus 10.000
9200 HA Drachten.

Bezoek adres:
Gauke Boelensstraat 2
9203 RM Drachten

02 Directie

Gemeente Smallingerland
Namens deze: Afdeling Openbare Werken
Postbus 10.000
9200 HA Drachten

Bezoek adres:
Gauke Boelensstraat 2
9203 RM Drachten

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Smallingerland, de kernen en het buitengebied.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen;
 - b. het uitmaaien van watergangen;
 - c. het vrijmaken van duiker in- en uitgangen;
 - d. het opruimen van ongewenste (drijvende) sloot vegetatie;
- en het verrichten van bijkomende en bijbehorende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst heeft betrekking op de herfst schouw 2016, in de besteksposten zijn data voor oplevering genoemd.

06 Onderhoudstermijn

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

08 Gedragscode ihkv flora- en faunawet

De gemeente Smallingerland conformeert zich aan de van toepassing verklaarde Gedragscode Bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen van de gemeente Smallingerland verlangd. Onderdeel van deze Gedragscode is dat de aannemer een Plan van Aanpak opstelt conform deze Gedragscode.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Naam	Datum
2016 - 001 Herfst schouw 2016	juni 2016

02 Peilen en hoofdafmetingen

- Hoeveelheden zijn bepaald met behulp van het watergangen beheersysteem. Het aantal watergangen is niet vermeld in de betreffende besteksposten. De situering en onderlinge afstand van de watergangen is te vinden op de tekeningen.
- 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 laad mogelijkheden en andere zakelijke gegevens niet in dit bestek vermeld. Indien andere waterpeilen voorkomen dan genoemd geeft dit geen enkel recht op verrekening.

04 Bijlagen

Bij dit bestek behoren de volgende documenten die bij inschrijving moeten worden ingediend;

- het Inschrijvingsbiljet;
- de inschrijvingsstaat;
- bijlage 1: Eigen Verklaring;
- bijlage 2: EMVI-beoordeling.

Ter inlichting is onderstaande informatie aan dit bestek toegevoegd ter beoordeling van de redelijkheid van de inschrijving.

- bijlage 3: V&G-plan ontwerpfase;
- bijlage 4: Beoordelingsformulier;
- bijlage 5: Gedragscode gemeente Smallingerland (digitaal bijgevoegd);

05 Bereikbaarheid terrein/transportroute

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laad mogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

De te volgen route voor aan- en afvoer van materialen materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van directie.

De aansluitende wegen dienen te allen tijde bereikbaar te blijven voor Hulpdiensten.

06 (Hulp)diensten

Meldkamer noord-Nederland (Brandweer, Politie en Ambulance)

Noorderend 4
9207 AL Drachten
tel. 088-023 05 09
www.mknn.nl
stremmingen@mknn.nl

Dokterswacht Friesland
tel. 0900-112 27 117
info@dokterswacht.nl
www.dokterswacht.nl

Busdienst
ARIVA
(heeft alleen buslijn Drachten-Groningen via van Knobelsdorffplein, Splitting, Vallaat van zaterdag op zondag) tel. 0900-2022022

Busdienst
Qbuzz,
dhr Jan van Veenen
tel. 06-50809105 / 0512-655 855.
tel. 0900-7289965

Gemeente Reiniging
C. Wemer / R. Visser, tel.0512-581234
c.wemer@smallingerland.nl / r.visser@smallingerland.nl

Gemeente Depot/Overslag: dhr. H. Bootsma, tel. 0512-581234

h.bootsma@smallingerland.nl

Wetterkip Fryslân
Postbus 36
8900 AA Leeuwarden
Tel. 058-2922222

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- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Watergangen onder schouw			
			Werkzaamheden dienen voor 1 november gereed te zijn.			
			Mobilisatie kosten dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid.			
101			Kabels en leidingen			
			- De aannemer dient zich conform de grond-roedersregeling op de hoogte te stellen van de aanwezigheid van alle kabels en leidingen door middel van een graaf melding bij het Kadaster.			
			- De aannemer dient rekening te houden met het feit dat met name nabij bebouwingen, bruggen en duikers diverse kabels en leidingen (huisaansluitingen, welke niet automatisch terugkomen op tekeningen van de nutsbedrijven) de watergangen kruisen en in de baggerspecie aanwezig kunnen zijn.			
			- Hij dient zorg te dragen dat er geen beschadigingen en breuk optreden.			
101010	610199		Maken detectieplan t.b.v. kabels en leidingen.	st	10,00	F
			Situering: t.p.v. in het terrein herkenbare zinkers en overige aanwezige kruisende nutsvoorzieningen, te herleiden uit de gegevens van de door de aannemer te verrichten graafmelding en/of nadere informatie m.b.t. huisaansluitingen.			
			Betreft het opstellen van een detectieplan voor omgaan met aanwezige kabels en leidingen (proefsleuven, detectie etc).			
			Op basis van deze gegevens: conform het gestelde in de CROW-publicaties 250 en 308, detecteren van kabels en leidingen in de watergangen en het treffen van beschermende voorzieningen bij kabels en leidingen in de watergang.			
			Ter ondersteuning hierbij dient een metaaldetector te worden ingezet.			
			Grondsoort: leem / zand.			
			Sleuven graven in handkracht.			
			Inclusief aanvullen en verdichten.			
			Methode van uitvoeren van beschermende voorzieningen zijn ter keuze van de aannemer.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
102			Onderhoud watergangen onder schouw Bij het uitmaaien en ruimen van de watergangen wordt getoetst op de beheerrichtlijnen van de keur van het waterschap. Het gaat in dit bestek om het waterschap "Wetterskip Fryslân". De bepalende voorwaarden van dit waterschap zijn: - Watergangen kleiner of gelijk aan 3 meter breed 100% vrijstellen van begroeiing. - Watergangen breder dan 3 meter: - de waterkolom 100% vrijstellen van beplanting - de oeverbescherming i.v.m. ecologisch beheer op aanwijzing van de directie vrijstellen van beplanting - Vijverpartijen: - de waterkolom 100% vrijstellen van beplanting - de oeverbescherming i.v.m. ecologisch beheer op aanwijzing van de directie vrijstellen van beplanting - Al het maaisel mag niet op/of op de rand van de openbare weg liggen			
1021			<u>Watergangen die vrij toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke mogelijkheden van materieel.			
102110	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: watergangen die vrij toegankelijk zijn Aantal maaibeurt: 1 (herfstschouw) 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaien verwerken volgens bestekspostnr. 102120	m	6.189,00	F
102120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 102110 .3. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	6.189,00	F
1022			<u>Watergangen die beperkt toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke beperkingen van materieel.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
102210	511401	. 2.1.1.9.3.1	Uitmaaïen watergang. Beterft: watergangen die tussen bestaande bomen/bossages door toegankelijk zijn H.o.h. afstand bomen ongeveer 4 m Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw) Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaïen verwerken volgens bestekspostnr. 102220	m	29.324,00	F
102220	511412	 1.3.1.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 102210 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	29.324,00	F
1023			<u>Watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke beperkingen van materieel.			
102310	511401	. 2.1.1.9.2.1	Uitmaaïen watergang. Beterft: watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn en handmatig opgeschoond moeten worden Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw) Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaïen verwerken volgens bestekspostnr. 102320	m	3.053,00	F
102320	511412	 1.3.2.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 102310 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	3.053,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
103		.	Onderhoud halve watergangen onder schouw			
		.	Bij het uitmaaien en ruimen van de watergangen			
		.	wordt getoetst op de beheerrichtlijnen van de			
		.	keur van het waterschap. Het gaat in dit bestek			
		.	om het waterschap "Wetterskip Fryslân".			
		.	De bepalende voorwaarden van dit waterschap zijn:			
		.	- Watergangen kleiner of gelijk aan 3 meter breed			
		.	100% vrijstellen van begroeiing.			
		.	- Watergangen breder dan 3 meter:			
		.	- de waterkolom 100% vrijstellen van beplanting			
		.	- de oeverbescherming i.v.m. ecologisch beheer			
		.	op aanwijzing van de directie vrijstellen van			
		.	beplanting			
		.	- Vijverpartijen:			
		.	- de waterkolom 100% vrijstellen van beplanting			
		.	- de oeverbescherming i.v.m. ecologisch beheer			
		.	op aanwijzing van de directie vrijstellen van			
		.	beplanting			
		.	- Al het maaisel mag niet op/of op de rand van de			
		.	openbare weg liggen			
1031		.	<u>Halve watergangen die vrij toegankelijk zijn</u>			
		.	Het gaat om fysieke mogelijkheden van materieel.			
103110	511401	.	Uitmaaien watergang.	m	49.388,00	F
		.	Betreft: halve watergangen die vrij toegankelijk			
		.	zijn			
		.	Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw)			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
		.	insteken: tot ca. 6 m			
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.9.	Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang.			
		.3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
		.	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
		.	Maaisel binnen 2 weken na uitmaaien verwerken			
		.	volgens bestekspostnr. 103120			
103120	511412	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	49.388,00	F
		.	gang.			
		.	Aantal beurten: 1 (herfstschouw)			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
		.	maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 103110			
		.3.	Tijdstip van verwerken: na indroging van het			
		.	maaisel			
		.1.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende			
		.	be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De			
		.	stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via			
		.	bestekspostnr. 301010			
1032		.	<u>Halve watergangen die beperk toegankelijk zijn</u>			
		.	Het gaat om fysieke beperkingen van materieel.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
103210	511401	. 2.1.1.9.3.1	Uitmaaïen watergang. Beterft: halve watergangen die tussen bestaande bomen/bossages door toegankelijk zijn H.o.h. afstand bomen ongeveer 4 m Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw) Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaïen verwerken volgens bestekspostnr. 103220	m	58.682,00	F
103220	511412	 1.3.1.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 103210 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	58.682,00	F
1033			<u>Halve watergangen die mach. niet toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke beperkingen van materieel.			
103310	511401	. 2.1.1.9.3.1	Uitmaaïen watergang. Beterft: halve watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn en handmatig opgeschoond moeten worden Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw) Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaïen verwerken volgens bestekspostnr. 103320	m	25.657,00	F
103320	511412	 1.3.2.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 103310 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	25.657,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Watergangen niet onder schouw			
			Werkzaamheden dienen voor 1 december gereed te zijn.			
			Mobilisatie kosten dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid.			
201			Kabels en leidingen			
			- De aannemer dient zich conform de grond-roedersregeling op de hoogte te stellen van de aanwezigheid van alle kabels en leidingen door middel van een graafmelding bij het Kadaster.			
			- De aannemer dient rekening te houden met het feit dat met name nabij bebouwingen, bruggen en duikers diverse kabels en leidingen (huisaansluitingen, welke niet automatisch terugkomen op tekeningen van de nutsbedrijven) de watergangen kruisen en in de baggerspecie aanwezig kunnen zijn.			
			- Hij dient zorg te dragen dat er geen beschadigingen en breuk optreden.			
201010	610199		Maken detectieplan t.b.v. kabels en leidingen.	st	10,00	F
			Situering: t.p.v. in het terrein herkenbare zinkers en overige aanwezige kruisende nutsvoorzieningen, te herleiden uit de gegevens van de door de aannemer te verrichten graafmelding en/of nadere informatie m.b.t. huisaansluitingen.			
			Betreft het opstellen van een detectieplan voor omgaan met aanwezige kabels en leidingen (proefsleuven, detectie etc).			
			Op basis van deze gegevens: conform het gestelde in de CROW-publicaties 250 en 308, detecteren van kabels en leidingen in de watergangen en het treffen van beschermende voorzieningen bij kabels en leidingen in de watergang.			
			Ter ondersteuning hierbij dient een metaaldetector te worden ingezet.			
			Grondsoort: leem / zand.			
			Sleuven graven in handkracht.			
			Inclusief aanvullen en verdichten.			
			Methode van uitvoeren van beschermende voorzieningen zijn ter keuze van de aannemer.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202			Onderhoud watergangen niet onder schouw Bij het uitmaaien en ruimen van de watergangen wordt getoetst op de beheerriichtlijnen van de keur van het waterschap. Het gaat in dit bestek om het waterschap "Wetterskip Fryslân". De bepalende voorwaarden van dit waterschap zijn: - Watergangen kleiner of gelijk aan 3 meter breed 100% vrijstellen van begroeiing. - Watergangen breder dan 3 meter: - de waterkolom 100% vrijstellen van beplanting - de oeverbescherming i.v.m. ecologisch beheer op aanwijzing van de directie vrijstellen van beplanting - Vijverpartijen: - de waterkolom 100% vrijstellen van beplanting - de oeverbescherming i.v.m. ecologisch beheer op aanwijzing van de directie vrijstellen van beplanting - Al het maaisel mag niet op/of op de rand van de openbare weg liggen				
2021			<u>Watergangen die vrij toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke mogelijkheden van materieel.				
202110	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: watergangen die vrij toegankelijk zijn Aantal maaibeuren: 1 (herfstschouw) 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaien verwerken volgens bestekspostnr. 202120	m	4.874,00	F	
202120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 202110 .3. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	4.874,00	F	
2022			<u>Watergangen die beperkt toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke beperkingen van materieel.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202210	511401	. 2.1.1.9.3.1	Uitmaaïen watergang. Beterft: watergangen die tussen bestaande bomen/bossages door toegankelijk zijn H.o.h. afstand bomen ongeveer 4 m Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw) Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaïen verwerken volgens bestekspostnr. 202220	m	28.421,00	F
202220	511412	 1.3.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 202210 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	28.421,00	F
2023			<u>Watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke beperkingen van materieel.			
202310	511401	. 2.1.1.9.2.1	Uitmaaïen watergang. Beterft: watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn en handmatig opgeschoond moeten worden Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw) Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaïen verwerken volgens bestekspostnr. 202320	m	7.135,00	F
202320	511412	 1.3.2.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 202310 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	7.135,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
2024			Watergangen die met maaiboot toegankelijk zijn					
			Het gaat om fysieke mogelijkheden/beperkingen van					
			materieel.					
202410	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.	are	7.612,00	F		
			Beterft: watergangen die alleen machinaal met					
			maaiboot toegankelijk zijn					
			Totale oppervlakte watergangen: 761201 m2					
			Minimale beschikbare doorvaartbreedte 4,00 m					
			Maaisel afdrijven, en verzamelen op 1 plek langs					
			de oever					
			Aantal maaibeurtten: 1 (herfstschouw)					
		2.	Standaard beheer					
		. . .9. .	Waterdiepte is ca. 0,3 m of meer per watergang.					
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of					
			een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en					
			binnen twee weken na uitmaaaien afvoeren volgens					
			bestekspost 202450					
202420	511403		Uitmaaaien droog profiel van watergang.	m	15.205,00	F		
			Betreft: droge taluds vijvers waarvan een					
			gedeelte van de taluds handmatig moeten worden					
			opgeschoond					
			Aantal maaibeurtten: 1 (herfstschouw)					
		1.	Ecologisch beheer					
		.2. . . .	Beide taluds van een watergang; breedte tussen de					
			insteken: ca. 6 m of meer					
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
		. . .9. .	Waterdiepte is ca. 0,3 m of meer per watergang.					
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of					
			een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en					
			binnen twee weken na uitmaaaien afvoeren volgens					
			bestekspost 202450					
202430	511403		Uitmaaaien droog profiel van watergang.	m	29.496,00	F		
			Betreft: droge taluds vijvers waarvan een					
			gedeelte van de taluds machinaal moeten worden					
			opgeschoond					
			Aantal maaibeurtten: 1 (herfstschouw)					
		1.	Ecologisch beheer					
		.2. . . .	Beide taluds van een watergang; breedte tussen de					
			insteken: ca. 6 m of meer					
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
		. . .9. .	Waterdiepte is ca. 0,3 m of meer per watergang.					
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of					
			een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en					
			binnen twee weken na uitmaaaien afvoeren volgens					
			bestekspost 202450					
								

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
203110	511401	. 2.1.1.9.3.1	Uitmaaaien watergang. Betreft: halve watergangen die vrij toegankelijk zijn Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw) Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaaien verwerken volgens bestekspostnr. 203120	m	1.706,00	F
203120	511412	 1.3.1.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 203110 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	1.706,00	F
2032			<u>Halve watergangen die beperk toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke beperkingen van materieel.			
203210	511401	. 2.1.1.9.3.1	Uitmaaaien watergang. Beterft: halve watergangen die tussen bestaande bomen/bossages door toegankelijk zijn H.o.h. afstand bomen ongeveer 4 m Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw) Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 2 weken na uitmaaaien verwerken volgens bestekspostnr. 203220	m	33.039,00	F
203220	511412	 1.3.1.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 (herfstschouw) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 203210 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via bestekspostnr. 301010	m	33.039,00	F
2033			<u>Halve watergangen die mach. niet toegankelijk zijn</u> Het gaat om fysieke beperkingen van materieel.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
203310	511401	.	.	.	.	.	Uitmaaieren watergang.	m	6.807,00	F
		.	.	.	.	.	Betreft: halve watergangen die machinaal niet			
		.	.	.	.	.	toegankelijk zijn en handmatig opgeschoond moeten			
		.	.	.	.	.	worden			
		.	.	.	.	.	Aantal maaibeurten: 1 (herfstschouw)			
		2.	.	.	.	.	Standaard beheer			
		.1.	.	.	.	.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
		.	.	.	.	.	insteken: tot ca. 6 m			
		.	.1.	.	.	.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.	.	.9.	.	.	Waterdiepte is ca. 0,5 m of meer per watergang.			
		.	.	.	.2.	.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of			
		.	.	.	.	.	een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.	.	.	.	.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
		.	.	.	.	.	Maaisel binnen 2 weken na uitmaaieren verwerken			
		.	.	.	.	.	volgens bestekspostnr. 203320			
		.	.	.	.	.				
203320	511412	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	6.807,00	F
		.	.	.	.	.	gang.			
		.	.	.	.	.	Aantal beurten: 1 (herfstschouw)			
		1.	.	.	.	.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
		.	.	.	.	.	maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 203310			
		.3.	.	.	.	.	Tijdstip van verwerken: na indroging van het			
		.	.	.	.	.	maaisel			
		.	.	.	.2.	.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van			
		.	.	.	.	.	minder dan 3 m beschikbaar			
		.	.	.	.	.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende			
		.	.	.	.	.	be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting. De			
		.	.	.	.	.	stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via			
		.	.	.	.	.	bestekspostnr. 301010			
		.	.	.	.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Maaisel				
							
							
301			Verwerken maaisel				
							
							
301010	511499		Stort en/of acceptatiekosten maaisel.	ton	4.200,00	F	
			Situering: alle maaisel vrijgekomen uit alle te				
			onderhouden watergangen en taluds				
			Betreft: het laden, vervoeren en storten van het				
			maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 102120				
			, 102220, 102320, 103120, 103220, 103320, 202120,				
			202220, 202320, 202450, 203120, 203220, 203320 en				
			401010				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			Duikers in watergangen				
							
401			Uitmaaaien/ vrijmaken duikeruitmondingen				
							
401010	472799		Reinigen/vrijstellen duikerin- en uitgangen.	st	2.781,00	F	
			Betreft: het handmatig uitmaaaien van het talud				
			t.p.v. alle duikeruitmondingen				
			Prijs per duiker (2 uitmondingen)				
			Uitgaande van betonduikers met een diameter van				
			300 mm.				
			Variabele waterstand				
			Vervuiling bestaande uit beplanting				
			Taludlengte van de droge taluds ca. 2 meter				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende				
			be-, ver-, of eindverwerkingsinrichting.				
			De stort- en/of acceptatiekosten verrekenen via				
			bestekspostnr. 301010				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			Maatregelen ter bescherming fiets- en voetpaden				
							
							
501			Toepassen rijplaten				
							
							
501010	621401		Aanbrengen rijplaten.	m	50,00	F	
			Met materieel van de aannemer				
		2.	T.b.v. bescherming van de fiets/voetpaden				
		. .1. . . .	Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm				
							
501020	621402		Instandhouden rijplaten.	mxwk	500,00	F	
			Betreft: rijplaten aangebracht volgens				
			bestekspostnr 501010				
		9.	Verrekening door vermenigvuldiging van de prijs				
			per eenheid met daadwerkelijk toegepaste meters				
			en met daadwerkelijk toegepaste tijdsduur in				
			weken.				
		2	Met materialen van de aannemer				
							
501030	621404		Verwijderen rijplaten.	m	50,00	F	
		1.	Rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
			501010				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			Toepassen verkeersmaatregelen			
601			Rijdende afzetting			
601010	620205		Toepassen rijdende afzetting.	keer	1,00	F
			Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande			
			wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op			
			de weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek.			
			Totale lengte van de wegen langs watergangen			
			waarbij rijdende afzetting nodig is: ca. 165 km.			
			1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle			
			locaties op het totale werk voor 1 jaar			
		9.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			WiU 96b figuurnummer 34 en 37.			
			Volgens hoofdstuk 62 (deel 3 van het bestek)			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui			
			= 30 km/h			
		9	Met materiaal van de aannemer, incl. het reinigen			
			van wegen indien van toepassing			
602			Stationaire afzetting			
602010	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	1,00	F
			Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande			
			wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op			
			de weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek.			
			Totale lengte van de fiets- en voetpaden langs			
			watergangen waarbij rijdende afzetting nodig is:			
			ca. 33 km.			
			1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle			
			locaties op het totale werk voor 1 jaar			
		9.	Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks WiU 96b figuurnummer 68a/b.			
			Inclusief bebording/maatregelen voor			
			omleidings-route via bestaande aanwezige			
			oversteekplaatsen			
			Inclusief bebording/ maatregelen op			
			omleidings-traject (tweerichtingen verkeer)			
		9	Met materiaal van de aannemer, incl. het reinigen			
			van paden indien van toepassing			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			Diversen				
							
701			Inventarisatie				
							
701010	610499		Schade inventarisatie obstakels en bomen.	keer	1,00	F	
			Situering: gehele werk				
			Betreft het inventarisatie van bestaande schade				
			aan obstakels en bomen				
			De aannemer dient vooraf aan het uitmaaaien, en na				
			het uitmaaaien de schade aan het obstakel of boom				
			vast te leggen d.m.v. een foto en kaart.				
			De inventarisatie voorafgaande aan de				
			werkzaamheden uitvoeren, in aanwezigheid van de				
			directie UAV.				
			1x betreft de inventarisatie vooraf- en achteraf				
			voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar				
			Alle geconstateerde schade veroorzaakt door de				
			werkzaamheden is voor rekening van de aannemer.				
			De inventarisatie dient een dag voorafgaand aan				
			de werkzaamheden aan de directie te worden				
			overhandigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Werken van algemene aard				
							
81			Ter beschikking stellen werknemer				
							
810010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	32,00	F	
		1.	Werknemers: Bouwbedrijf groep B Groenmedewerkers				
			incl. klein materiaal (bosmaaier, kettingzaag				
			etc.) en brandstof				
							
810020	611101		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	32,00	F	
		1.	Werknemers: Bouwbedrijf groep B Groenmedewerkers				
			incl. kooi- of cirkelmaaier en brandstof				
							
82			Ter beschikking stellen materieel				
							
820010	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische	uur	32,00	F	
			graafmachine.				
		9.	Met maaikort				
							
820020	611204		Ter beschikking stellen van een vrachtauto.	uur	32,00	F	
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		. 2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . 1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
							
820030	611299		Ter beschikking stellen van een maaiboot.	uur	32,00	F	
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLUCHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

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).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van werkzaamheden onderbroken dient te worden doordat weer of tijdelijke terrein omstandigheden structuur bederf van de grond zal veroorzaken, zal geen verrekening plaats vinden.
- 02 Meerwerk dient van te voren overeengekomen en opgedragen te worden.
- 03 Door de aannemer wordt aan de directie een weekoverzicht verstrekt, op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft, met een gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost. Tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 01 08 Aanvullingen, wijz. op de U.A.V. 2012 (niet elders genoemd)

- 01 Paragraaf 49
Het gestelde in paragraaf 49, lid 1 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
Waar in de Standaard 2010 of de U.A.V.2012 wordt verwezen naar beslechting van geschillen door de Raad van Arbitrage voor de Bouwbedrijven in Nederland dient hiervoor gelezen te worden "beslechting van geschillen zal plaats vinden via een voorlopige voorzieningenprocedure".
- 02 Paragraaf 6, Lid 30
In aanvulling op paragraaf 6, lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn.
- 03 Paragraaf 27 lid 07 van de UAV 2012 wordt vervangen door:
De aannemer is verplicht op de tweede werkdag na het verstrijken van een werkweek een op die week betrekking hebbende, door hem gedateerde en ondertekende lijst, bevattende opgaven omtrent het personeel, materieel, aan- en afvoer bouwstoffen en voorts zodanige verdere mededelingen als door de directie worden gewenst.
- 04 Paragraaf 36 lid 4
Het bepaalde in U.A.V.2012 par 36 lid 4 wordt vervangen door onderstaande tekst.
"Werkzaamheden, leveranties, ter beschikking gestelde werknemers en/of ter beschikking gesteld materieel welke betrekking hebben op een bestek wijziging en waarvan in deel 2.2. van deze overeenkomst toepasbare posten worden genoemd, worden verrekend tegen de verrekenprijs (is eenheidsprijs waarna verrekend zijn de percentages éénmalige kosten, uitvoeringskosten, winst en risico volgend uit de inschrijvingstaat) behorend bij die post(en) vermenigvuldigd met de hoeveelheid geleverde resultaatsverplichting.
Indien voor één of meerdere onderdelen van een bestek wijziging geen toepasbare post in de overeenkomst voorkomt, zal de hoogte van de verrekenprijs worden vastgesteld door de som van de netto kosten (zowel arbeid als leveranties) te verhogen met een aannemersvergoeding van 10 %. In deze aannemersvergoeding worden de uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico geacht te zijn

HFD PAR ART LID

inbegrepen. Calculatiekosten worden geacht tot de algemene kosten te behoren".

01 01 13 Aanvulling, wijz. op de Standaard 2015 (niet elders genoemd)

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2015:
 "07. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 02 In afwijking van het bepaalde in lid 02 van artikel 01.04.01 van de Standaard 2015 vindt verrekening op onderstaande wijze plaats waarin loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen geacht te zijn inbegrepen.
 De prijzen per eenheid overeengekomen bij opdrachtverstrekking blijven ongewijzigd van toepassing tot en met 12 maanden na de datum van aanbesteding.
 Bij overschrijding van deze termijn vindt indexering plaats volgens de onderstaande procedure.
 Hierbij te gebruiken de CBS statline indices (indexcijfers), gepubliceerd op de website van het CBS. Alleen die indices worden gebruikt die overeenkomen met de scope van het werk.
 De verrekening van de wijzigingen geschiedt volgens de formule:

$$VI = (Fn - Fa) / Fa * TB$$

Hierin is:

- Fa = is het indexcijfer op de aanbestedingsdatum;
- Fn = het indexcijfer na 12 maanden na aanbestedingsdatum;
- TB = het termijnbedrag.
- VI = het te verrekenen bedrag vanwege indexering van de termijn

De verhouding (Fn-Fa)/Fa is de volgende 12 maanden dat het werk duurt van toepassing. Voor elk volgend jaar wordt een gelijke procedure bewandeld.

- 03 In afwijking van het bepaald in lid 03 van artikel 01.04.01 van de Standaard 2010 worden wijzigingen van kosten niet verrekend.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties.

01 05 01 Indienen declaraties.

- 01 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld:
- bestekpostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekpostnummering in dit bestek.
 - bij bestekpostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting).
 - bij bestekpostnr(s) behorende eenheid.
 - bij bestekpostnr(s) behorende prijs per eenheid in EURO's.
 - bij bestekpostnr(s) behorende totaalbedrag in EURO's.

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.

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 verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

HFD PAR ART LID

01 09 02 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De CROW publicatie 250 is voor dit werk van toepassing (Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen – Richtlijn zorgvuldig graafproces).
- 02 Meldingen als bedoeld in art. 01.09.02 lid 02 van de Standaard 2015, worden schriftelijk/via e-mail door de aannemer aan de directie en netbeheerder doorgegeven. De aannemer maakt hiervoor aantekeningen op de bij het bestek behorende tekeningen. De kosten worden geacht in de inschrijving/staartkosten te zijn inbegrepen.

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken, hetzij door of vanwege de opdrachtgever, hetzij door of vanwege derden, in elkander grijpen ten opzichte van het onderhavige bestek:
- het onderhouden c.q. aanbrengen en/of verwijderen van groenvoorzieningen;
 - het onderhouden c.q. aanbrengen en/of verwijderen van lichtmasten.
- 03 De coördinatie van de werken geschiedt door de aannemer van onderhavig bestek.

01 11 02 Werkzaamheden op particuliere terreinen.

- 01 Minimaal 10 werkdagen voordat de aannemer voornemens is om werkzaamheden op particuliere terrein in uitvoering te nemen neemt hij contact op met de eigenaar en/of gebruiker van dit terrein.
- 02 De aannemer stemt zijn planning, werkwijze en inzet af met de eigenaar/gebruiker. Indien de afstemming leidt tot hogere uitvoeringskosten, behoren deze kosten tot het risico van de aannemer. De aannemer stelt de directie schriftelijk in kennis van de gemaakte afspraken.
- 03 De aannemer neemt het terrein samen met de eigenaar en/of gebruiker op. Hiervan maakt hij een verslag, waarvan hij een mede door de eigenaar/gebruiker ondertekend exemplaar aan de directie verstrekt.
- 04 Na beëindiging van de werkzaamheden op het terrein, neemt de aannemer tezamen met de eigenaar/gebruiker wederom het terrein op. Enige schade als gevolg van de uitvoering dient de aannemer tot genoegen van de eigenaar/gebruiker te herstellen. De daaruit voortvloeiende kosten behoren tot het risico van de aannemer.
- 05 Indien het terrein tot genoegen van de eigenaar/gebruiker is opgeleverd maakt de aannemer hiervan rapport op die mede door de eigenaar/gebruiker is ondertekend. De aannemer verstrekt een ondertekend exemplaar aan de directie. Indien een dergelijk rapport ontbreekt leidt dit tot onthouding van de goedkeuring van het werk.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer e.d.

HFD PAR ART LID

01 12 01

Algemeen

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van de politie, directie en/of wegbeheerder.
Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard 2010.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen dient hij hiertoe schriftelijke toestemming te hebben van de eigenaar of beheerder.
- 03 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende percelen, gebouwen en overige opstallen verleent de aannemer hulp om de hinder die voor hen uit het werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
De aannemer zal hiertoe minimaal 3 werkdagen voorafgaand aan het tijdelijk blokkeren van een toegang overleg plegen met eigenaar en/of gebruiker van het betreffende perceel/gebouw.
De aannemer treft de nodige maatregelen, zoals het leggen van rijplaten, het aanbrengen van tijdelijke voorzieningen over sleuven en opgebroken weggedeelten e.d. Eisen tot schadevergoeding wegens onbereikbaarheid van de onderhavige percelen als gevolg van de aanleg van de te maken werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 04 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.
- 05 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie, de politie en/of wegbeheerder niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03

Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 01 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard 2010, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van € 500,00 bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 16

Verzekeringen

01 16 01

Algemeen

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde partijen op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik danwel gebruik laten maken van het werkmaterieel. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
Schakelt aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemers-materiaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.

01 16 32

CAR verzekering (af te sluiten door opdrachtgever)

- 01 Door de opdrachtgever zal een Constructie All Risks-verzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aannemingsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
Verzekerden zullen zijn:

HFD PAR ART LID

- de Verzekeringnemer;
- de opdrachtgever en/of de aanbesteder van Het Werk;
- de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van Net Werk;
- de bouwdirectie en onderaannemers;
- architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partij-en;
- hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.

Alleen nevenaannemers dienen vooraf bij verzekeraar aangemeld te worden (voor zover hun werk wordt opgenomen in de omzetopgaaf).

- 02 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van de directie en/of opdrachtgever, werken van derden, alsmede de honoraria van deskundigen, zoals architect(en), constructeur(s), adviseur(s), inspecteur(s), kosten van toezicht, directiekosten en BTW, indien meeverzekerd.
- 03 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekeringen heeft afgesloten.
- 04 De afgesloten CAR-verzekering betreft een rubriekenpolis, te weten:
1. Het werk (EUR 2.500.000,00)
 2. Aansprakelijkheid (EUR 1.250.000,00)
 3. Bestaande eigendommen (EUR 500.000,00)
 4. Eigendommen directie en personeel (EUR 12.500,00)
 5. Gereedschappen, keten en loods en (EUR 12.500,00)

Hierbij wordt nadrukkelijk aangetekend dat bedrijfsschade, zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, niet gedekt is onder de CAR-verzekering. Voor de volledige polistekst verwijzen wij u naar de polis met voorwaarden.

- 05 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen, alsmede niet onder de C.A.R.- verzekering gedekte schade zijn voor rekening van de aannemer.
- 06 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer(s) worden geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer(s) zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer(s) is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 07 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. Deze aansprakelijkheidsverzekering dient een primaire dekking te verlenen en zal de Gemeente Smallingerland als medeverzekerde partij noemen. In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, resp. mede- en onderaannemer(s), worden aangesproken. Deze aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis, het eigen risico mag ten hoogste EUR 2.500,00 bedragen en dient aan de Gemeente Smallingerland ter inzage te worden overlegd.
- 08 Schadeoppeningen uit hoofde van C.A.R. -verzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijdende partij.

VNAB Terrorisme-uitsluitingsclausule alsmede Terrorismeclausule dd 09-01-2007
Van deze verzekering zijn uitgesloten schade en/of verliezen (en/of aansprakelijkheid daarvoor) veroorzaakt door of ontstaan uit "terrorisme" en/of "sabotage" met terroristisch oogmerk, alsmede het in dit verband kwaadwillig gebruiken van chemische en/ of biologische stoffen.

- 09 Zettingsgevoelige werkzaamheden
Verzekerde dient voor aanvang van de werkzaamheden de invloed van zettingsgevoelige werkzaamheden (waaronder kabels en leidingen) door een deskundige te laten beoordelen.
- 10 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling(en), dient(en) de aannemer(s) dit onmiddellijk te melden bij de opdrachtgever en/of de bouwdirectie en bij de

HFD PAR ART LID

verzekeraar.

- 11 De opdrachtgever en/of bouwdirectie beslist welke partij namens verzekerde(n) de schade met de verzekeraar regelt.
- 12 De, uit hoofde van, deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkering(en) zal (zullen) aan de aannemer(s) worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer(s) met het herstel van de schade is (zijn) gevorderd.
- 13 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard 2015 verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.), e.e.a. zoals bedoeld in het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 7 oktober 2004 en bijbehorende regeling "Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 13 oktober 2004.
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.
- 03 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

01 19 Arbeidsomstandigheden en wet arbeid vreemdelingen

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie..

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 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 dit bestek.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 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 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 19 05 Wet arbeid vreemdelingen

- 01 De aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de UAV 2012, gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen.
De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer.
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers.
De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar.
De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemers en/of leveranciers namens de opdrachtgever verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de opdrachtgever namens de opdrachtgever maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de opdrachtgever zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de opdrachtgever voldaan.
Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van lid 03 betaalde boete aan de opdrachtgever, door de opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in lid 01 sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 21 Bepalingen ten aanzien van de uitvoering.

HFD PAR ART LID

01 21 01

Algemeen.

- 01 Zo dikwijls als de directie dit nodig acht wordt een bouwvergadering belegd. Van de bouwvergadering wordt door de opdrachtgever notulen gemaakt, waarvan afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.
- 02 Overwerk zal alleen worden geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor de goede uitvoering noodzakelijk is.

01 21 03

Werktijden.

- 01 Het werken, verzamelen en afvoeren van het maaisel buiten de normale werktijden (van 7.00 tot 17.00 uur), het werken op zater- en zondagen, feestdagen e.d. vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 De uitvoerder dient iedere ochtend om ongeveer 07.00 uur de directie telefonisch te informeren waar wordt gemaaid c.q. gesloot.

01 21 04

Materieel, voorraadtanks, brandstoffen e.d.

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydrauliekiën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is eveneens niet toegestaan.

01 23

Geluidshinder.

01 23 01

Algemeen.

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr, LT) afkomstig van de bouwplaats mag op de gevel van de dichtstbijgelegen woning over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
 - 50 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
 - 45 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;
 - 40 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 02 De door de bouwplaats veroorzaakte maximale geluidniveaus (LAm_{ax}), mogen op de in voorschrift 01 22 01 bedoelde plaats de aldaar genoemde geluidniveaus met niet meer dan 20 dB(A) overschrijden.
- 03 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr, LT) afkomstig van verkeersbewegingen van en naar de bouwplaats mag op de gevels van woningen over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
 - 50 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
 - 45 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;
 - 40 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 04 Geluidmetingen en -berekeningen en de beoordeling van de resultaten ervan moeten worden uitgevoerd volgens de richtlijnen aangegeven in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

01 28

Begrippen

01 28 01

Toepassen

- 01 Het toepassen van een voorziening omvat de aanvoer, het plaatsen, het indien nodig verplaatsen, het instandhouden, het verwijderen en afvoer van de voorziening en alle voor die voorziening benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen, Algemeen

51 02 18 Tijdschema uit te voeren onderhoudswerken

- 01 De aannemer bepaalt in overleg met de directie de uitvoeringsvolgorde van de onderhoudswerkzaamheden.

51 02 34 Uitmaaïen van watergangen

- 01 De insporingsdiepte van het materieel mag ten behoeve van de werkzaamheden volgens bestek ten hoogste 25 mm zijn.
Indien de insporingsdiepte wordt overschreden door de aannemer dient hij de schade binnen 7 werkdagen te herstellen.
- 02 Onder maaïen wordt verstaan het verwijderen van plantengroei, takken, bladafval en alle overige voorkomende/ingebrachte obstakels en/of voorwerpen (anorganische stoffen.) uit de bodems en taluds van de watergangen.
- 03 Het materiaal zo deponeren dat voorkomen wordt dat het materiaal opnieuw in de watergang terechtkomt. Het is niet toegestaan materiaal op het talud te deponeren
- 04 Het maaïen zo uitvoeren dat de 'maaïkorf' niet in de vaste (onder-)waterbodem en/of de taludwal grijpt.
- 05 De aannemer moet rekening houden met het overhangen van aanwezige bomen, waardoor mogelijk een kleinere machine moet worden ingezet.
- 06 Alle afgemaaid begroeiing van taluds en boden en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan bodem, rasters en dergelijke.
- 07 Gedeelten van watergangen die niet machinaal bereikbaar zijn of niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moeten aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd, zodoende dat de doorstroming blijft gegarandeerd. Dit handwerk wordt niet verrekend als meerwerk en dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 08 Gedeelten van watergangen die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden dient men handmatig te onderhouden. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 09 Het maaisel wat afgevoerd dient te worden, mag tijdelijk op een lokaal depot worden verzameld binnen de geldige regelgeving. Dit dient vooraf goedgekeurd te worden door de directie. Indien er klachten komen van aanwonende dient het maaisel binnen 2 werkdagen te worden getransporteerd. Extra kosten van het laden/lossen en transport bij gebruik van een tussendepot zijn voor de aannemer.
- 10 De opdrachtnemer meldt vissterfte als gevolg van de werkzaamheden onmiddellijk bij de directie. Tevens start de opdrachtnemer onmiddellijk met de verwijdering van de dode vissen. Dit werk wordt niet verrekend als meerwerk en dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 11 Tot het maaïen van taluds wordt tevens gerekend het bijmaaïen rondom vijvers, watergangen en obstakels. De hoogte van de vegetatie van het overige ruwgras dienen na het maaïen en het bijmaaïen gelijk te zijn.
- 12 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmeting, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden delen.
- 13 De maaïhoogte van de taluds dient niet hoger dan 5 cm te zijn.

HFD PAR ART LID

- 14 Tot maaïen taluds wordt tevens gerekend het verwijderen van één- en tweejarige houtige opslag.
- 15 De maximale tijd dat gestort maaïsel mag blijven liggen betreft 2 weken. De locaties dienen na het opruimen van de hekkelspecie dezelfde dag nog netjes te worden opgeleverd.
- 16 Afgesneden waterplanten (drijvers) dienen na het afronden van de werkzaamheden te zijn verwijderd uit de watergang.
- 17 Schade meldingen/gevallen dienen binnen 5 werkdagen na het veroorzaken of het melden van de schade verholpen en of gerepareerd te zijn.
- 18 Watergangen, vijverpartijen en taluds vrijstellen op aangeven van de directie.
- 19 De aannemer dient in het werk rekening te houden met aanwezige plasbermen met variabele dieptes (0 t/m 20 cm).
- 20 Minimale dieptes vijvers kunnen variëren van 20 cm naar 0 cm.
- 21 Oververdediging A7 Noord betreft stortsteen.

HFD PAR ART LID

62 Technische bepalingen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.

62 02 Eisen en uitvoeringen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 02 01 Algemeen

- 02 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 5 dagen voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 03 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 04 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 05 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 06 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 07 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

62 04 Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen.

62 04 01 Algemeen.

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting vijfhonderd euro (€ 500,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Bijlage 01: Eigen Verklaring
(digitaal bijgevoegd)

Bijlage 02: EMVI-beoordeling
(digitaal bijgevoegd)

Bijlage 03: V&G-plan ontwerpfase

Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase

Ten behoeve van project : Onderhoud watergangen gemeente Smallingerland 2016

Kenmerk aannemingsovereenkomst : besteknr. 07-2016

Namens de aanbestedende dienst:

Naam : Het college van Burgemeester en Wethouders van gemeente Smallingerland

Adres : Gauke Boelensstraat 2

Plaats : 9203 RM Drachten

Inhoud

1.	Bouwwerkgegevens.....	4
1.1	Algemeen.....	4
1.2	Locatie van de uit te voeren werkzaamheden.	4
1.3	Contactgegevens van de betrokken partijen.....	4
1.3.1	Contactgegevens Opdrachtgever.	4
1.3.2.	Contactgegevens Ontwerpende partij.	4
1.3.3	V&G-coördinator Ontwerpfase.	4
1.3.4	Uitvoerende partij.	5
1.3.5	V&G-coördinator Uitvoeringsfase.	5
1.4	Planning en Uitvoeringsgegevens:	5
1.4.1.....		5
Geplande aanvangsdatum:.....		5
1.4.2.....		5
Geplande uitvoeringstermijn:		5
1.4.3.....		5
Vermoedelijk aantal werknemers:		5
1.4.4.....		5
Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen:		5
1.4.5.....		5
Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:		5
1.4.6.....		5
Namen van in te schakelen deskundige diensten:.....		5
1.4.7.....		6
Regeling V&G-coördinatie bij nevenaanneming:		6
2.	Coördinatie en samenwerkingsafspraken (ontwerpfase)	7
3.	Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)	8
3.1	Voorvloeiend vanuit omgeving	8
3.2	Voortvloeiend uit uitvoering activiteiten	9
3.3	Overzicht gevaarcodes	10

1. Bouwwerkgegevens.

1.1 Algemeen.

Het werk betref de het onderhoud van watergangen in en in opdracht van Gemeente Smallingerland.

1.2 Locatie van de uit te voeren werkzaamheden.

De uitvoeringslocaties zijn op tekening behorend bij het bestek aangegeven.

1.3 Contactgegevens van de betrokken partijen.

1.3.1 Contactgegevens Opdrachtgever.

Naam : Het college van Burgemeester en Wethouders van gemeente Smallingerland
Afdeling : Afdeling Openbare Werken
Adres : Postbus 10.000
Postcode : 9200HA
Woonplaats : Drachten
URL : www.smallingerland.nl
Contactpersoon : dhr. S. van der Veer
Telefoonnummer : 0512-581234
E-mailadres : s.van.der.veer@smallingerland.nl

1.3.2 Contactgegevens Ontwerpende partij.

Naam : Gemeente Smallingerland
Afdeling : Afdeling Openbare Werken
Adres : Postbus 10.000
Postcode : 9200HA
Woonplaats : Drachten
URL : www.smallingerland.nl
Contactpersoon : dhr. S. van der Veer
Telefoonnummer : 0512-581234
E-mailadres : s.van.der.veer@smallingerland.nl

1.3.3 V&G-coördinator Ontwerpfase.

Naam : Gemeente Smallingerland
Afdeling : Afdeling Openbare Werken
Adres : Postbus 10.000
Postcode : 9200HA
Woonplaats : Drachten
URL : www.smallingerland.nl
Contactpersoon : n.n.b.
Telefoonnummer : 0512-581234
E-mailadres : n.n.b.

1.3.4 Uitvoerende partij.

Naam	:
Afdeling	:
Adres	:
Postcode	:
Woonplaats	:
URL	:
Contactpersoon	:
Telefoonnummer	:
E-mailadres	:

1.3.5 V&G-coördinator Uitvoeringsfase.

Naam	:
Afdeling	:
Adres	:
Postcode	:
Woonplaats	:
URL	:
Contactpersoon	:
Telefoonnummer	:
E-mailadres	:

1.4 Planning en Uitvoeringsgegevens:

1.4.1 Geplande aanvangsdatum 12 september 2016

1.4.2. Geplande uitvoeringstermijn Tot 1 december 2016

1.4.3 Vermoedelijk aantal werknemers

1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen

1.4.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

a. _____ te _____

b. _____ te _____

c. _____ te _____

d. _____ te _____

1.4.6 Namen van in te schakelen deskundige diensten:

a. _____ te _____

b. _____ te _____

c. _____ te _____

d. _____ te _____

1.4.7

Regeling V&G-coördinatie bij nevenaanneming:

De V&G-coördinatie geschiedt door de opdrachtnemer van de deelopdracht.
Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden :

- a. _____ te _____
- b. _____ te _____
- c. _____ te _____
- d. _____ te _____

2. Coördinatie en samenwerkingsafspraken (ontwerpfase)

Hetgeen hier ingevuld betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en ARBO-maatregelen en voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere betrokken partijen. Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in deel 5a van dit plan

Onderwerp	datum	Ontwerpbureau /Adviseur	1ste verantwoordelijk	Afspraken	datum vastlegging
Opdrachtgever - werk overeenkomstig bestek					
Nutsvoorzieningen - electra - gas - water - telefoon - overig telecom/cai - openbare verlicht.					
Verkeersafwikkeling					
Hulpdiensten : - politie - brandweer - ambulance					
Bewegwijzering ANWB					

3. Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)

3.1 Voorvloeiend vanuit omgeving

Omgevingsfactor	Post bestek	activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Verkeerswegen en overige openbaar Gebied	Diversen	werkzaamheden nabij verkeersstromen	M17	aanwezigheid verkeer / aanwezigheid werknemers	toepassen afzettingen conform CROW 96b
nutsvoorzieningen Electra + OV Gas Waterleiding Datakabels		Werkzaamheden nabij kabels en leidingen	C1, M15	Onbekendheid	KLIC-melding, proefsleuven
bodemgesteldheid		Graafwerkzaamheden langs sloten	M3 C2, C3	Slappe bodem Werken met mogelijk ziekmakende substanties	Toepassen druk verdelende maatregelen (bv rijplaten of gebruik van rupskraan) Bij vermoeden van vervuiling melden aan directie UAV t.b.v. nader onderzoek.
Overig t.w. :	Allen	Alle werken	M12	Nabijheid water	Reddingsmiddelen op werklocatie aanbieden (reddingsvest, -band, touw).

3.2 Voortvloeiend uit uitvoering activiteiten

Fase in bouwwerk	Post bestek	activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Algemeen (geldend voor alle werkzaamheden)	Allen	Werken met machines en gereedschappen	M14, F1.3,F2	- afhankelijk van materieel en gereedschappen - aanrijgevaar	- dragen van gehoorbescherming - veiligheidsvoorschriften van materieel in acht nemen - materieel laten bedienen door geschoold personeel
		Werken in buitenlucht	M8, M15, M17, F1.1,F14	- weersinvloeden	- dragen van beschermende kleding
		Werken in verkeer	M14, M17, A4	- werken langs voor verkeer openstaande wegen	- dragen veiligheidskleding - zwaailicht op voertuig - extra oplettendheid van medewerkers bij plaatsen en opruimen. - wegafzettingen, PBM's, bebording, afsluiten weg

3.3 Overzicht gevaarcodes

Mechanisch	M	Chemisch	C	Fysisch	F
Van hoogte vallen	M1	Toxische dampen en gassen	C1	Fysieke belasting	F1
Vallen in of vallen door	M2	Toxische vloeistoffen	C2	- Werkhouding	F1.1
Omvallen / kantelen object	M3	Toxische vaste stoffen	C3	- Beweging	F1.2
Vallen voorwerpen	M4	Asbest	C4	- Bediening	F1.3
Ongewild losraken object	M5	Milieu schadelijke stoffen	C5	- Gewicht	F1.4
Snijden	M6			- Afmeting	F1.5
Breken of bezwijken constructie	M7			- Eentonige arbeid	F1.6
Struikelen / knellen	M8	Algemeen	A	Geluid	F2
Bedelving	M9	Verhoogde kans op stress	A1	Trilling	F3
Aanraken hete delen	M10	Onvoldoende deskundigheid	A2	Stof	F4
Verkeerd gebruik/opbouw materiaal	M11	Onvoldoende coördinatietijd	A3	Rook	F5
Verdrinking	M12	Onvoldoende fysieke ruimte	A4	Verlichting	F6
Verstikking	M13			Ventilatie	F7
Gevaar voor anderen / verkeer	M14			Temperatuur	F8
Elektrocutie	M15			Straling	F9
Brandgevaar	M16				
Aanrijdgevaar (personen/objecten)	M17				

Bijlage 04: Beoordelingsformulier

Beoordelingsformulier Werken

Opdrachtnemer
 Vertegenwoordiger
 Onderaannemer %
 Onderaannemer %
 Onderaannemer %
 Aanneemsom (ex btw) € -
 Gefactureerd bedrag € -

Algemene gegevens:

Projectnaam:	Onderhoud watergangen 2016
Start- en einddatum opdracht:	
Soort project:	Onderhoudswerk
Aanbestedingsprocedure:	Europees Openbaar, EMVI
Beoordelaar(s):	
Beoordelingsdatum:	
Vastgesteld op:	

Planmatig werken

Beoordeling	
W	1 4 7 10
2	
a. Plan van Aanpak (Wat ga je doen? Wanneer en hoe maak je dit kenbaar)	
b. Nakomen plannen (Zeggen wat je doet en doen wat je zegt)	
<i>Gemiddelde planmatig werken</i>	0

Toelichting beoordeling

Pro-activiteit en samenwerking

Beoordeling	
W	1 4 7 10
3	
a. Werkrelatie	
b. Nakomen afspraken	
c. Houding opdrachtnemer bij contractwijzigingen en meer- / minderwerk	
<i>Gemiddelde pro-activiteit en samenwerking</i>	0

Toelichting beoordeling

Deskundigheid en kwaliteit

Beoordeling	
W	1 4 7 10
2	
a. Heeft de opdrachtnemer de kwaliteit van het proces onder controle	
b. Heeft de opdrachtnemer de kwaliteit van het product onder controle	
<i>Gemiddelde deskundigheid en kwaliteit</i>	0

Toelichting beoordeling

Veiligheid en gezondheid

Beoordeling	
W	1 4 7 10
1	
a. Werkterrein (orde en netheid)	

b. Veiligheid (risico's, beheersmaatregelen)											
Gemiddelde veiligheid en gezondheid							0				
Toelichting beoordeling											
		Beoordeling									
Omgevingsmanagement		W	1	4	7	10					
		1									
a. Communicatie met de omgeving											
b. Milieubewustheid											
c. Afhandeling schade (reactiesnelheid, terugkoppeling met O.G.)											
d. Rekening houden met weggebruikers, bewoners (verkeersmaatregelen)											
Gemiddelde omgevingsmanagement							0				
Toelichting beoordeling											
		Beoordeling									
Oplevering en revisie		W	1	4	7	10					
		1									
a. Administratieve afhandeling en afwerking opleverpunten											
b. Projectdossier; Volledigheid en tijdigheid											
Gemiddelde oplevering en revisie							0				
Toelichting beoordeling											
Toelichting: W=wegingsfactor; 1=Slecht; 4=Onvoldoende; 7=Ruim voldoende; 10=Uitstekend											
Eindcijfer:		0									
Datum:											
Voor gezien:											
Reactie opdrachtnemer											
ingevuld door:											
Datum:											

Toelichting beoordeling:

Om in aanmerking te komen voor verlenging van de overeenkomst dient het eindcijfer van de beoordeling minimaal "7" te bedragen.

Indien het eindcijfer zich bevindt tussen de score 5,5 en 7, treden de opdrachtgever en aannemer in overleg met als doel overeenstemming te bereiken over door de aannemer te nemen verbeteringen in zijn aanpak. Indien de aannemer niet in staat is de opdrachtgever te overtuigen van implementatie van verbeteringen, wordt de overeenkomst niet verlengd.

Bijlage 05: Gedragscode gemeente Smallerland
(digitaal bijgevoegd)

Behoort bij: 07-2016

Herfstschouw Smallerland 2016

INSCHRIJVINGSBIJET

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: 07-2016

.....
(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 inschrijvingsbijet 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 inschrijvingssom, 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 inschrijvingsbijet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom 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 2005. (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: 07-2016

Herfstschouw Smallerland 2016

INSCHRIJVINGSSTAAT

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)

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Watergangen onder schouw				
101	Kabels en leidingen				
101010	Maken detectieplan t.b.v. kabels en leidingen.	st	10,00F		
102	Onderhoud watergangen onder schouw				
1021	<u>Watergangen die vrij toegankelijk zijn</u>				
102110	Uitmaaieren watergang.	m	6.189,00F		
102120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	6.189,00F		
1022	<u>Watergangen die beperkt toegankelijk zijn</u>				
102210	Uitmaaieren watergang.	m	29.324,00F		
102220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	29.324,00F		
1023	<u>Watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn</u>				
102310	Uitmaaieren watergang.	m	3.053,00F		
102320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	3.053,00F		
103	Onderhoud halve watergangen onder schouw				
1031	<u>Halve watergangen die vrij toegankelijk zijn</u>				
103110	Uitmaaieren halve watergang.	m	49.388,00F		
103120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	49.388,00F		
1032	<u>Halve watergangen die beperkt toegankelijk zijn</u>				
103210	Uitmaaieren halve watergang.	m	58.682,00F		
103220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	58.682,00F		
1033	<u>Halve watergangen die mach. niet toegankelijk zijn</u>				
103310	Uitmaaieren halve watergang.	m	25.657,00F		
103320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	25.657,00F		
2	Watergangen niet onder schouw				
201	Kabels en leidingen				
201010	Maken detectieplan t.b.v. kabels en leidingen.	st	10,00F		
202	Onderhoud watergangen niet onder schouw				
2021	<u>Watergangen die vrij toegankelijk zijn</u>				
202110	Uitmaaieren watergang.	m	4.874,00F		
202120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	4.874,00F		
2022	<u>Watergangen die beperkt toegankelijk zijn</u>				
202210	Uitmaaieren watergang.	m	28.421,00F		
202220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	28.421,00F		
2023	<u>Watergangen die machinaal niet toegankelijk zijn</u>				
202310	Uitmaaieren watergang.	m	7.135,00F		
202320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.135,00F		

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2024	<u>Watergangen die met maaiboot toegankelijk zijn</u>				
202410	Uitmaaaien nat gedeelte van vijver.	are	7.612,00F		
202420	Uitmaaaien droog talud van watergang (vijver).	m	15.205,00F		
202430	Uitmaaaien droog talud van watergang (vijver).	m	29.496,00F		
202440	Uitmaaaien droog talud van watergang (vijver).	m	1.100,00F		
202450	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	45.801,00F		
203	Onderhoud halve watergang niet onder schouw				
2031	<u>Halve watergangen die vrij toegankelijk zijn</u>				
203110	Uitmaaaien halve watergang.	m	1.706,00F		
203120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.706,00F		
2032	<u>Halve watergangen die beperk toegankelijk zijn</u>				
203210	Uitmaaaien halve watergang.	m	33.039,00F		
203220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	33.039,00F		
2033	<u>Halve watergangen die mach. niet toegankelijk zijn</u>				
203310	Uitmaaaien halve watergang.	m	6.807,00F		
203320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	6.807,00F		
3	Maaisel				
301	Verwerken maaisel				
301010	Stort en/of acceptatiekosten maaisel.	ton	4.200,00F		
4	Duikers in watergangen				
401	Uitmaaaien/ vrijmaken duikeruitmondingen				
401010	Reinigen/vrijstellen duikerin- en uitgangen.	st	2.781,00F		
5	Maatregelen ter bescherming fiets- en voetpaden				
501	Toepassen rijplaten				
501010	Aanbrengen rijplaten.	m	50,00F		
501020	Instandhouden rijplaten.	mxwk	500,00F		
501030	Verwijderen rijplaten.	m	50,00F		
6	Toepassen verkeersmaatregelen				
601	Rijdende afzetting				
601010	Toepassen rijdende afzetting.	keer	1,00F		
602	Stationaire afzetting				
602010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	1,00F		
7	Diversen				
701	Inventarisatie				
701010	Schade inventarisatie obstakels en bomen.	keer	1,00F		
8	Werken van algemene aard				

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
81	Ter beschikking stellen werknemer				
810010	T.b.s. werknemer.	uur	32,00F		
810020	T.b.s. werknemer.	uur	32,00F		
82	Ter beschikking stellen materieel				
820010	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	32,00F		
820020	T.b.s. vrachtauto.	uur	32,00F		
820030	T.b.s. maaiboot	uur	32,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%	4,00		
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%	5,00		
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%	5,00		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	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	☐ RAW bijdrage	☐ FCK-CT bijdrage
Datum:		

Bedrijfsgegevens

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

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0037 - 98656
Besteknummer	07-2016
Korte werksomschrijving	Herfstschouw Smallingerland 2016
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

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

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

² 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 • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl