

BESTEK:

RAW-bestek Onderhoud Bomen gemeente Venray 2020-2022

Besteknummer: 2019-33
Datum: 23-1-2020
Versie: 09 (definitief, na Nvl)

Looptijd bestek: 1 januari 2020 t/m 31 december 2022 met een mogelijkheid tot verlenging van 1 maal 3 jaar.



01		1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1	Algemene gegevens	4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04	BIJLAGEN	5
Deel 2.2	Nadere beschrijving	6
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	SNOEIEN BOMEN	8
10	BEGELEIDINGSSNOEIBETREFT NIET VRIJUITGROEIENDE BOM	9
1010	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	10
1011	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	11
1012	BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER	12
11	ONDERHOUDSSNOEI	13
1110	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	14
1111	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	15
1113	SNOEIEN WATERLOT, STAM- EN WORTELOPSCHOT	16
12	VORMSNOEI BOMEN	17
1210	KNOTTEN BOMEN	18
1220	TERUGZETTEN BOMEN	19
6	TER BESCHIKKING STELLEN	20
60	T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL	21
6010	T.B.S. WERKNEMERS	22
6011	T.B.S. MATERIEEL	23
8	VERKEERSMAATREGELN	24
80	VERKEERSMAATREGELN BIJ DYNAMISCH WERK	25
8010	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG	26
8020	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP EENRICHTINGSWEG	27
8030	TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP FIETSPADEN	28
81	VERKEERSREGELAARS	29
8110	TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSREGELAARS	30
Deel 3	Bepalingen	31
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	32
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	32
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	34
01 07	ZEKERHEIDSSTELLING	34
01 08	BIJDRAGEN	34
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	34
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	35
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	36
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	36
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	36
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	37
01 23	COMMUNICATIE	37
01 25	VAKOPLEIDING	37
01 30	WETGEVING	38
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	40
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	40
51 52	EISEN EN UITVOERING	40
51 53	INFORMATIE-OVERDRACHT	40
51 55	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	40
51 57	MEET EN VERREKENMETHODEN	41
62	VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING	42

62 11	BEGRIPPEN	42
62 12	EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN	42
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	42
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	43
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN	43
64	WET NATUURBESCHERMING	43
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	43

1. ALGEMEEN

PAR**1.01 OPDRACHTGEVER**

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Venray,
Postbus 500
5800 AM Venray
tel. 0478 - 523 333
fax 0478 - 523 222

Bezoekadres:
Raadhuisstraat 1
5801 MB Venray

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door de afdeling Openbare Ruimte van de gemeente Venray.
In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om namens de directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Venray, verspreid over de gehele gemeente.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het snoeien van bomen;
- b. het verwerken van afkomend hout;
- c. het treffen van verkeersmaatregelen;
- d. werkzaamheden in het kader van de wet Natuurbescherming.

1.05 TIJDSBEPALING

De looptijd van de overeenkomst is van 1 januari 2020 t/m 31 december 2022 met een mogelijkheid tot verlenging van 1 maal 3 jaar.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR**01 TEKENINGEN**

01 Overzichtstekening:

Overzichtstekeningen van de gemeente Venray worden digitaal aangeleverd.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: V&G plan.
- Bijlage 2: Handboek Bomen 2018 | Norminstituut bomen (digitaal)
- Bijlage 3: Netwerkennota_Infrastructuur_en_Verkeer_DEFINITIEF.pdf (overzicht gebiedsontsluitingswegen)

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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								SNOEIEN BOMEN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
10								BEGELEIDINGSSNOEI Betreft niet vrijuitgroeïende bomen				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1010								<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>			
101010	515703							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	75,00	F
		1									
			1								
				1							
101020	515703							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	800,00	F
		9									
			1								
				1							
101040	515703							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.025,00	F
		9									
			1								
				1							
101060	515703							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	275,00	F
		6									
			1								
				1							
101070	515703							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
		7									
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1011								Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld			
101110	515701							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	500,00	F
		1									
			1								
				1							
101120	515701							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.250,00	F
		9									
			1								
				1							
101140	515701							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.950,00	F
		9									
			1								
				1							
101160	515701							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	750,00	F
		6									
			1								
				1							
101170	515701							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		7									
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1012								<u>Begeleidingssnoei regulier</u>			
101210	515706	1						Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker	st	2.000,00	F
			1					6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
101220	515706	9						Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker	st	2.750,00	F
			1					6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
101240	515706	9						Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker	st	1.950,00	F
			1					6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
101260	515706	6						Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker	st	550,00	F
			1					6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
101270	515706	7						Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker	st	25,00	F
			1					6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
11								ONDERHOUDSSNOEI Betreft niet vrij uitgroeiende bomen.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1110								<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>			
111010	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	250,00	F
		1									
			1								
				1							
111020	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	250,00	F
		9									
			1								
				1							
111040	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	750,00	F
		9									
			1								
				1							
111060	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	800,00	F
		6									
			1								
				1							
111070	515702							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: Conform Handboek bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	850,00	F
		7									
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1111								<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
111110	515799							Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: tot ca. 6m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek Bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00	F	
111120	515799							Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek Bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	500,00	F	
111130	515799							Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek Bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3.550,00	F	
111140	515799							Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: Conform Handboek Bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.850,00	F	
111150	515799							Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger Gewenst eindbeeld: Conform Handboek Bomen 2018 Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	550,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
		1	2	3	4	5	6				
1113								<u>Snoeien waterlot, stam- en wortelopschot</u>			
111320	515799							Verwijderen stamschot en wortelopslag Betreft: niet vrijuitgroeende bomen Takvrije stamlengte: tot ca. 8m Na het verwijderen van het waterlot en/of de wortelopslag dient de boom vrij te zijn van opslag en waterlot tot de onderste gesteltak Bereikbaar met hoogwerker Leeftijd afkomend hout: tussen ca. 1 en 4 jaar Gerekend is met 1 beurt per 3 jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	9.000,00	F
111330	515799							Verwijderen stamschot en wortelopslag Betreft: niet vrijuitgroeende bomen Takvrije stamlengte: tot ca. 8m Na het verwijderen van het waterlot en/of de wortelopslag dient de boom vrij te zijn van opslag en waterlot tot de onderste gesteltak Bereikbaar met hoogwerker Leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar Gerekend is met 2 beurten per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10.500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
12								VORMSNOEI BOMEN Cyclisch beheer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1210								<u>Knotten bomen</u> Betreft knotbomen			
121010	515802	9	2	3	1		6	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 3 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	175,00	F
121020	515802	9	2	3	1		6	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: ca 3 tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00	F
121030	515802	2	1	3	1		6	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot ca. 9 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1220								<u>Terugzetten bomen</u> betreft leibomen en gekandelaberde bomen			
122010	515805							Snoeien leibomen. Conform Handboek Bomen 2018 Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9									
			1								
				1							
					1						
122020	515899							Terugzetten bomen Betreft het terugzetten van gekandelaberde bomen Boomhoogteklasse: ca. 6 m en hoger Leeftijd afkomend hout tot ca. 3 jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6								TER BESCHIKKING STELLEN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
60								T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6010								<u>T.B.S. WERKNEMERS</u>			
601010	611101							Ter beschikking stellen van werknemers. inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap. Werknemers European Tree Worker	uur	240,00	F
						6					
601020	611101							Ter beschikking stellen van werknemers. inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap. Werknemers groenvoorziening algemeen, niveau 3 zelfstandig beroepsbeoefenaar.	uur	240,00	F
						6					
601030	611101							Ter beschikking stellen van werknemers. inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap. Werknemers groenvoorziening algemeen, niveau 2 beginnend beroepsbeoefenaar.	uur	240,00	F
						6					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			
6011										
601110	611207							uur	48,00	F
		6								
601120	611199							uur	48,00	F
601130	611204							uur	48,00	F
		3								
			1							
				1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								VERKEERSMAATREGELEN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
80								VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8010								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
801010	620205							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221	keer	300,00	F	
		1						2 Met materiaal van de aannemer				
801020	620205							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a	keer	210,00	F	
		1						2 Met materiaal van de aannemer				
801030	620205							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan. Betreft: gebiedsontsluitingswegen(GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b	keer	450,00	F	
		1						2 Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
8020											
802010	620205	1						<u>Toepassen rijdende afzetting op eenrichtingsweg</u> Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de weg met eenrichtingsverkeer en één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1324 2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
8030											
803010	620204	1						<u>Toepassen statische afzetting op fietspaden</u> Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan en/of fietspad Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123 2 Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
81								VERKEERSREGELAARS				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
8110								Ter beschikking stellen verkeersregelaars			
811010	620299							Beschikbaar stellen verkeersregelaars. Betreft het beschikbaar stellen van gediplomeerde verkeersregelaars voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van werkzaamheden.	uur	450,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2015, 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.
- 04 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de onder lid 01 genoemde Standaard 2015 en het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2018 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2018.
- 06 Op de te verstrekken deelopdrachten is de gedragscode Bestendig beheer Groenvoorzieningen (Stadswerk en VHG, juni 2008) van toepassing. de gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk Ede: Informatiemap Flora- en Faunawet.

01 01 06 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 04 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.06 van de Standaard 2015 mogen er geen negatieve bedragen opgenomen worden na het subtotaal.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 04 Gesnoeide bomen worden pas opgenomen in de termijnstaat nadat de beheergegevens geactualiseerd zijn in GBI online.

01 02 05 PRESTATIEREGELING

- 01 Op dit werk is een prestatieregeling van toepassing.
- 02 De aannemer kan per termijnstaat aanspraak maken op een prestatiebeloning. Hiervoor gelden de navolgende bepalingen volgens lid 03 t/m 11.
- 03 De aannemer kan een prestatiebeloning ontvangen over goedgekeurd werk, vallend onder de bestekspostnummers 101010 tot en met 122020 met uitzondering van 111320 en 111330. De hoogte van de prestatiebeloning bedraagt 40% van de op de inschrijvingsstaat ingevulde prijs per eenheid in euro, vermenigvuldigd met de in die termijnen uitgevoerde hoeveelheden.
- 04 De prestatiebeloning wordt alleen toegekend indien het opgevoerde werk in de termijnstaat bij de eerste opneming goedgekeurd is. Indien het opgevoerde werk in de termijnstaat niet goedgekeurd is, ontvangt de aannemer geen prestatiebeloning.
- 05 De beoordeling van de werkzaamheden van de ingediende termijnstaat vindt allereerst plaats door het uitvoeren van een globale opneming die een algemene indruk oplevert van het werk.
- 06 Indien de algemene indruk (zie lid 05) van het uitgevoerde werk niet goed is, wordt een uitgebreide opneming uitgevoerd. De aannemer heeft de mogelijkheid om de uitgebreide opneming bij te wonen. Tijdens de opneming worden onder andere de volgende aspecten beoordeeld:
- Juiste keuze takken:
 - Begeleidingssnoei:
 - zijn er nog probleemtakken aanwezig;
 - zijn de dikste takken uit de tijdelijke kroon gesnoeid;

HFD PAR ART LID

- is er bij begeleidingssnoei regulier bij benadering 20% tot 25% van het kroonvolume verwijderd;
 - is er bij begeleidingssnoei achterstallig en verwaarloosd bij benadering 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume verwijderd.
- Onderhoudssnoei:
- zijn er nog probleemtakken aanwezig.
- Vaktechnisch correcte uitvoering snoeiwerk:
- zaagvlak loodrecht op tak, buiten takkraag;
 - inscheuring;
 - is onnodige schade aan een boom toegebracht.
- Werk uitgevoerd door personeel met juiste opleiding:
- European Tree Worker voor uitvoering snoeiwerk.
- Afvoeren vrijgekomen materialen:
- Vrijgekomen materialen zijn afgevoerd aan het einde van iedere werkdag.
- Werkplanning:
- Werken volgens de door de directie goedgekeurde planning.
- 07 De uitgebreide opnemering wordt per boom gedaan. Indien uit de uitgebreide opnemering blijkt dat 5% of meer van het in de termijnstaat opgevoerde werk niet goedgekeurd is, vindt geen verrekening van de prestatiebeloning plaats.
- 08 Indien ingevolge de beoordeling van lid 04 t/m 07 tekortkomingen worden geconstateerd dient de aannemer er voor te zorgen dat de resultaatsverplichting alsnog behaald wordt.
- 09 Nadat de termijnstaat voor de tweede keer ingediend is, wordt wederom een opnemering gedaan volgens lid 04 t/m 08. Alle opgevoerde bomen van de termijnstaat kunnen worden gecontroleerd. Indien het werk goedgekeurd wordt, vindt verrekening van de in de termijn uitgevoerde hoeveelheden plaats tegen de op de inschrijvingsstaat ingevulde prijs per eenheid in euro.
- 10 Indien uit de opnemering volgens lid 09 blijkt dat het werk wederom niet goedgekeurd is, dient de aannemer het werk alsnog volgens de overeengekomen resultaatsverplichting af te werken tot het werk goedgekeurd is. Na goedkeuring ontvangt hij 60% van de prijs per eenheid in euro zoals in de inschrijvingsstaat ingevuld, vermenigvuldigd met de in die termijn uitgevoerde hoeveelheid.
- 11 Opnames worden gedaan door of namens de directie en besproken met de aannemer. Daar waar geen overeenstemming wordt bereikt, worden de vermeende boomtechnische tekortkomingen beoordeeld door een European Tree Technician. De European Tree Technician wordt aangesteld door de directie in overleg met de aannemer. De kosten van deze beoordeling worden gedragen door de partij die in het ongelijk wordt gesteld.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 03 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2015 is op dit bestek niet van toepassing.

01 04 07 INDEXERING PRIJZEN PER EENHEID

- 01 De prijzen per eenheid uit de inschrijvingsstaat worden geïndexeerd op basis van het jaarindexcijfer "GWW Wegen met open verharding" zoals vastgesteld door het CBS in juli van het voorafgaande jaar..
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar met ingang van een nieuw kalenderjaar. In het eerste kalenderjaar vindt derhalve geen aanpassing plaats.

01 07 ZEKERHEIDSSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 In afwijking op artikel 01.07.01 lid 1 van de Standaard 2015, dient de zekerheid binnen 7 dagen na opdrachtverlening gesteld te zijn.
- 05 De bankgarantie dient opgesteld te zijn conform de model-bankgarantie zoals opgenomen in de Standaard 2015.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

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

01 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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 02 KWALITEITSPLAN**

- 01 Een kwaliteitsplan overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2015 wordt niet verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke dagen het werk stil zal liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
- 02 Van de aannemer wordt per deelopdracht een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In dit gedetailleerde werkplan dient minimaal te worden vermeld:
- startdatum van de werkzaamheden in de deelopdracht;
 - te volgen route;
 - dagen op welke het werk stil zal liggen;
 - het verkeersplan (zie ook art 62.13.03 in dit bestek);
 - uiterste datum van gereedmelding deelopdracht.
- Dit gedetailleerde werkplan dient voor aanvang van de werkzaamheden aan de directie ter goedkeuring te worden aangeleverd.
- 03 De directie geeft binnen 5 werkdagen een reactie op het gedetailleerde werkplan.
- 04 Indien de in het goedgekeurde gedetailleerde werkplan vermelde uiterste datum van gereedmelding overschreden wordt, verbeurt de aannemer een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) per werkdag dat de datum is overschreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.
- 05 Het bepaalde in lid 3 van dit artikel is alleen van toepassing op de besteksposten 111320, 111330.

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 In het kader van dit bestek is de directie bevoegd om de aannemer werkzaamheden uit te laten voeren buiten de genoemde werktijden zoals vermeld in lid 01 van dit artikel.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 02 HOEDANIGHEID VAN TE VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Opnieuw te gebruiken trottoirbanden, opsluitbanden, tegels, klinkers en dergelijke moeten ontdaan worden van grond en vuil.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2015, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer.
- 02 Vrijgekomen materiaal bij snoei betreft snoeihout.
- 05 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn.
- 06 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 05 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig euro) voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN**

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2015 komen de taxatiekosten in geval van schade geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Indien de aannemer schade veroorzaakt aan te handhaven bomen verbeurt hij een korting van EUR 500,00 (vijfhonderd euro) voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46 lid 01 van de UAV 2012.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 van de Standaard 2015 dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan grasachtige vegetatie.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een Plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2015 wordt voor de uitvoeringsfase verlangd.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een bouwvergadering. In de bouwvergadering wordt de stand van zaken besproken.
- 02 De aannemer maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorger te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 02 Snoeiwerkzaamheden aan knot-, lei-, en vorm-/haagbomen dienen uitgevoerd te worden door of onder directe begeleiding van een boomverzorger die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 03 Actualisatie van de certificaten van European Tree Worker zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.
- 04 De persoon die de opname van de onderhoudskenmerken en/of de boomveiligheidscontrole uitvoert dient in het bezit te zijn van het European Tree Worker certificaat en/of European Tree Technician certificaat. Onder directe begeleiding van een European Tree Worker of European Tree Technician is het toegestaan om de opname van de onderhoudskenmerken en/of de boomveiligheidscontrole uit te laten voeren door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker of European Tree Technician deelnemen.
- 05 De certificaten van European Tree Worker en European Tree Technician zoals genoemd in lid 01 t/m lid 04 van dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBEHEER

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet natuurbescherming dient te voldoen aan de RVO deskundigheidseisen van Ecologisch deskundige (<http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>)

HFD PAR ART LID

01 30 WETGEVING**01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 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 tewerkstellings- vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- 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 kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden 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 de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem 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 te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door 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 het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 11 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het snoeien mag ten hoogste 15 mm bedragen.
- 02 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

51 52 EISEN EN UITVOERING**51 52 08 SNOEIEN ALGEMEEN**

- 06 In afwijking van het bepaalde in artikel 8.31 van het Handboek Bomen 2018 wordt onder snoei niet verstaan het verwijderen van stamschot(waterlot).

51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 53 03 EINDBEELDEN**

- 01 Voor de lijst met eindbeelden wordt verwezen naar hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2018
- 02 In afwijking op artikel 8.24 'Wettelijk' vereiste vrije doorgang van het Handboek Bomen 2018 dient de vrije doorgang boven auto(rij)wegen 5,0 m +m.v. te zijn.
- 03 In aanvulling op artikel 8.24 'Wettelijk' vereiste vrije doorgang van het Handboek Bomen 2018 dient de vrije doorgang boven landbouwgronden 5,0 m +m.v. te zijn.
- 04 In aanvulling op artikel 8.32 Obstakelvrije zone van het Handboek Bomen 2018 geldt boven daken, dakranden en gevels een takvrije zone van minimaal 2,0 m.

51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 55 03 OPRUIMEN WERKTERREIN**

- 01 Na de uitvoering van de werkzaamheden dient de omliggende verharding schoon opgeleverd te worden. Na uitvoering van de werkzaamheden mag er maximaal 0.5 dm³ veegvuil per 10 m 1 goot voorkomen en/of 0.5 dm³ veegvuil per 5 m² verhardingsoppervlak.
- 02 Bij overtreding van de in lid 01 genoemde bepaling wordt de aannemer een boete van € 250,- per overtreding opgelegd. Deze boete wordt als korting op de termijnen verrekend.

51 55 04 ACTUALISEREN BOOMGEGEVENS

- 01 Direct aansluitende aan de snoeiwerkzaamheden dienen de boomgegevens geactualiseerd te worden in GBI Online.

HFD PAR ART LID**51 57 MEET EN VERREKENMETHODEN****51 57 04 ACTUALISEREN BOOMGEGEVENS**

- 01 De kosten voor het gebruik van GBI Online en het uitvoeren van de actualisatie van de boomgegevens dienen bij de prijs per eenheid inbegrepen te zijn.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2015 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van verkeersmaatregelen.

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III of hoger.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Venray, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN**62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spijtijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 09:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 De ontsluitingswegen van de gemeente Venray zijn opgenomen in bijlage 3: Netwerkennota_Infrastructuur_en_Verkeer_DEFINITIEF.pdf

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen 5 werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan wordt afgesloten.
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties.
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen.
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, park eermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling.
 - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
- 03 In het gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, dient een einddatum voor oplevering van de deelopdracht te zijn vermeld. Deze einddatum is bindend.

HFD PAR ART LID

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Waarschuwborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De aannemer dient direct geleidebakens te plaatsen bij stobben of gaten die niet dezelfde dag afgewerkt kunnen worden.
- 06 Onder het treffen van verkeersmaatregelen wordt tevens verstaan de voorzieningen welke getroffen dienen te worden die nodig zijn om werkruimte te creëren welke de aannemer nodig acht om te voldoen aan de resultaatsverplichting zonder dat de aannemer aanspraak heeft op verrekening of bijbetaling.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN**62 17 01 ALGEMEEN**

- 02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2015 betreft de gemeente Venray.

64 WET NATUURBESCHERMING**64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****64 17 01 VERREKENING**

- 03 De kosten voortkomend uit het toepassen van de gedragscode Bestendig Beheer (zie artikel 01.01.01 lid 05) dienen in de prijs per eenheid inbegrepen te zijn.

Behoort bij: 2019-33

RAW-bestek Onderhoud Bomen gemeente Venray 2020-2022

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2019-33

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

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

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

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de 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 inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2015.

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....
.....(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

.....
.....(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

.....
.....(naam)
(functie)

Behoort bij: 2019-33

RAW-bestek Onderhoud Bomen gemeente Venray 2020-2022

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2015 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	SNOEIEN BOMEN				
10	BEGELEIDINGSSNOEI				
1010	<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
101010	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, <6m	st	75,00	F	
101020	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 6-12 m	st	800,00	F	
101040	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 12-18 m	st	1.025,00	F	
101060	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 18-24 m	st	275,00	F	
101070	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, >24 m	st	15,00	F	
1011	<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>				
101110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, <6 m	st	500,00	F	
101120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 6-12 m	st	1.250,00	F	
101140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 12-18 m	st	1.950,00	F	
101160	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 18-24 m	st	750,00	F	
101170	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, >24 m	st	50,00	F	
1012	<u>Begeleidingssnoei regulier</u>				
101210	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, <6 m	st	2.000,00	F	
101220	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 6-12 m	st	2.750,00	F	
101240	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 12-18 m	st	1.950,00	F	
101260	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 18-24 m	st	550,00	F	
101270	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, >24 m	st	25,00	F	
11	ONDERHOUDSSNOEI				
1110	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
111010	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, <6 m	st	250,00	F	
111020	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 6-12 m	st	250,00	F	
111040	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 12-18 m	st	750,00	F	
111060	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 18-24 m	st	800,00	F	
111070	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, >24 m	st	850,00	F	
1111	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
111110	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, < 6 m	st	150,00	F	
111120	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 6-12 m	st	500,00	F	
111130	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 12-18 m	st	3.550,00	F	
111140	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 18-24 m	st	1.850,00	F	
111150	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, >24 m	st	550,00	F	
1113	<u>Snoeien waterlot, stam- en wortelopschot</u>				
111320	Verwijderen stamschot en wortelopslag, 1x / 3jr	st	9.000,00	F	
111330	Verwijderen stamschot en wortelopslag, 2x / jr	st	10.500,00	F	
12	VORMSNOEI BOMEN				
1210	<u>Knotten bomen</u>				
121010	Knotten vormbomen, <3 m	st	175,00	F	
121020	Knotten vormbomen, 3-6 m	st	150,00	F	
121030	Knotten vormbomen, 6-9 m	st	30,00	F	
1220	<u>Terugzetten bomen</u>				
122010	Terugzetten leibomen, <6 m	st	50,00	F	
122020	Terugzetten bomen, >6 m	st	50,00	F	
6	TER BESCHIKKING STELLEN				
60	T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL				
6010	<u>T.B.S. WERKNEMERS</u>				
601010	Ter beschikking stellen European Tree Worker.	uur	240,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
601020	Ter beschikking stellen werknemer, niveau 3	uur	240,00	F	
601030	Ter beschikking stellen werknemer, niveau 2	uur	240,00	F	
6011	<u>T.B.S. MATERIEEL</u>				
601110	T.b.s. mobiele versnipperaar.	uur	48,00	F	
601120	T.b.s. hoogwerker, tot 20 m.	uur	48,00	F	
601130	T.b.s. vrachtauto, zelflosser, >10 ton	uur	48,00	F	
8	VERKEERSMAATREGELEN				
80	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
8010	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
801010	Toep. rijdende afzetting op enkelbaansweg 1221.	keer	300,00	F	
801020	Toep. rijdende afzetting op enkelbaansweg 1222a.	keer	210,00	F	
801030	Toep. rijdende afzetting op enkelbaansweg 1323b.	keer	450,00	F	
8020	<u>Toepassen rijdende afzetting op eenrichtingsweg</u>				
802010	Toepassen rijdende afzetting eenrichtingsweg.	keer	15,00	F	
8030	<u>Toepassen statische afzetting op fietspaden</u>				
803010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	150,00	F	
81	VERKEERSREGELAARS				
8110	<u>Ter beschikking stellen verkeersregelaars</u>				
811010	Beschikbaar stellen verkeersregelaars.	uur	450,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
918870	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen in het kader van RAW

Conform Standaard RAW Bepalingen, paragraaf 01.08 en/of 01.21.

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en/of FCK-CT bijdrage(n) is overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en/of Stichting Fonds Collectieve Kennis Civiele Techniek 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 - registratienummer¹*

RAW -

Besteknummer*

Korte werkomschrijving

Naam opdrachtgever*

Naam bestekschrijvende instantie²

Aannemingssom exclusief btw*

€

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW)³ *
(0,15% van aannemingssom)

€

BTW 21% *

€

Totaal RAW-bijdrage (incl. BTW)*

€

FCK-CT bijdrage³ (vrijgesteld van BTW) €
(0,15% van aannemingssom)

* VERPLICHT VELD

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en/of 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 Civiele Techniek - Ede voor bijdrage FCK-CT.

Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en/of Stichting Fonds Collectieve Kennis GWW 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 Alleen invullen indien de opdrachtgever niet zelf het bestek heeft geschreven, bijvoorbeeld de naam van een ingenieursbureau.

³ Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en/of 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