

Idverde Advies B.V. Roermond.

RAAMOVEREENKOMST VOOR:

HET ONDERHOUD VAN BOMEN IN DE GEMEENTE SIMPELVELD 2025-2028

Besteknummer: SV-2025-01
Datum: 31 oktober 2024
Versie: 1
Status: definitief

Opsteller:

Idverde Advies B.V. Roermond
Eci 10
6041 KW Roermond

Opdrachtgever:

Gemeente Simpelveld
Markt 1
6369 AH Simpelveld

Postbus 21000
6369 ZG Simpelveld

Telefoonnummer: (045) 544 83 83

01	RAAMOVEREENKOMST VOOR:	1
Deel 1 Algemeen		3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	5
07	ONDERAANNEMING	5
08	FLORA EN FAUNA	5
09	VEREISTE DESKUNDIGHEID UITVOERING	5
Deel 2.1 Algemene gegevens		7
01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	KWALITEITSBORGING	8
04	BIJLAGEN	8
Deel 2.2 Nadere beschrijving		9
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	BOMEN NIET VRIJ UITGROEIEND	11
10	BEGELEIDINGSSNOEI	11
1001	BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD.	11
1002	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD.	11
11	ONDERHOUDSSNOEI	12
1100	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD.	12
1110	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	13
12	ONDERHOUD VORMBOMEN	14
121	KNOTTEN GEKANDELABERDE BOMEN	14
1210	KNOTTEN GEKANDELABERDE BOMEN.	14
122	ONDERHOUD LEIBOMEN	15
1220	ONDERHOUD LEIBOMEN	15
1221	KNIPPEN/ SCHEREN LEI- EN VORMBOMEN	16
123	ONDERHOUD KNOTBOMEN	16
1230	ONDERHOUD KNOTBOMEN	16
2	BVC CONTROLE EN INVENTARISATIE	17
3	ONDERHOUD BOMEN OP AANWIJS	18
30	UITVOEREN SNOEIMAAATREGELEN	18
301	(GROF) DOOD HOUT VERWIJDEREN	18
302	VERWIJDEREN TAKKEN ONDER GEBRUIKSHOOGTE	19
303	UITLICHTEN KROON	20
304	INNEMEN KROON	21
31	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN	23
32	VERWIJDEREN BOMEN EN STOBHEN	23
3200	VERWIJDEREN BOMEN	23
3210	VERWIJDEREN STOBHEN	24
4	NADER TECHNISCH ONDERZOEK	25
40	UITVOEREN BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK	25
41	UITVOEREN BREUKGEVOELIGHEIDSONDERZOEK	26
42	UITVOEREN STABILITEITSONDERZOEK	27
5	MUTEREN BOOMGEGEVENS	27
6	WERK ALGEMENE AARD	27
61	FLORA EN FAUNA	27
62	INVENTARISEREN EN REGISTREREN BESCHERMDE PLANT- EN	28
621	TOEPASSEN BESCHERMINGSMAATREGELEN T.B.V. FLORA EN	29
63	VERKEERSMAATREGELEN	29
7	TER BESCHIKKING STELLEN	31
70	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	31

Deel 3	Bepalingen	33
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	34
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	34
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM.	35
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	37
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	37
01 07	ZEKERHEIDSSTELLING	38
01 08	BIJDRAGEN	38
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	38
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	39
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VERKEER	39
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	40
01 16	VERZEKERINGEN	41
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	43
01 18	BESCHERMEN TE HANDHAVEN BEPLANTING	44
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	44
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	45
01 23	COMMUNICATIE	45
01 25	VAKOPLEIDING	46
51	GROENVOORZIENINGEN	46
51 02	EISEN EN UITVOERING	46
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	46
51 51	BEGRIPPEN	47
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	47
64 12	EISEN EN UITVOERING	47
01		49
01		51

1. ALGEMEEN

Idverde Advies B.V. Roermond.

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Simpelveld.

Gemeente Simpelveld
Postbus 21000
6369 ZG Simpelveld

Tel: (045) 544 83 83
E-mail: Info@simpelveld.nl
URL: <https://www.simpelveld.nl/>

1.02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd door nader aan te wijzen personen.

Voor aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen op diversie locaties binnen de gemeentegrenzen van de Gemeente Simpelveld.

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

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Begeleidingssnoei bomen;
- b. Onderhoudssnoei bomen niet vrij uitgroeiend, regulier boombeeld;
- c. Onderhoudssnoei bomen niet vrij uitgroeiend, achterstallig boombeeld;
- d. Onderhoud vormbomen
- e. BVC controle en inventarisatie;
- f. Onderhoud bomen op aanwijs;
- g. Nader technisch onderzoek;
- h. Muteren boomgegevens;

1.05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 3 jaar, van 1 september 2025 tot en met 31 augustus 2028

De opdrachtgever behoudt zich het recht om de overeenkomst twee (2) maal met een periode van één jaar te verlengen. De aannemer kan in geen geval aanspraak maken op een eventuele extra verlenging.

De opdrachtgever treedt uiterlijk 6 maanden voor het einde van de overeenkomst in overleg met de aannemer over een eventuele voorgenomen verlenging van de overeenkomst.

In de periode van 1 september 2025 tot en met 31 augustus 2026 vindt geen indexering plaats. Bij een mogelijke verlenging zullen de prijzen per eenheid worden geïndexeerd conform het gestelde artikel 01.04 in deel 3 van deze overeenkomst.

Gedurende de looptijd van de overeenkomst zullen er door de directie deelopdrachten worden verstrekt.

Binnen 10 dagen na doorgeven van de deelopdracht dient de aannemer te beginnen met de opdracht. 60 dagen na opdrachtverlening dient het werk binnen de deelopdracht te zijn uitgevoerd.

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum.

Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van €1.500,- per werkdag worden gehanteerd.

Idverde Advies B.V. Roermond.

PAR

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting €1.500,- per werkdag.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 ONDERAANNEMING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

1.08 FLORA EN FAUNA

Op dit werk is de onderstaande gedragscode van toepassing:

'Gedragscode soortenbescherming gemeenten' van de Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland, goedgekeurd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland op d.d. 14 december 2023 en geldig tot 1 januari 2025. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde gedragscode.

Na 1 januari 2025 wordt de nieuwe versie, welke in 2025 gepubliceerd gaat worden, automatisch volgend op deze gedragscode, van toepassing verklaard.

Deze gedragscode is te downloaden van de website:

<https://www.stadswerk.nl/praktijkkennis/Publicaties/1816324.aspx?t=Handboek-soortbescherming-2023>

1.09 VEREISTE DESKUNDIGHEID UITVOERING**1. Flora en Fauna:**

Ten aanzien van de technische bekwaamheid Flora en Fauna in het kader van de Omgevingswet (Vigerende Natuurwetgeving, flora en fauna activiteit) (vervanging van de Wet Natuurbescherming) dient de aannemer aan te tonen dat het betrokken personeel dat werkt aan het onderhoud van bomen en/ of op en nabij locaties met beschermde soorten en/ of rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten, deskundig is op het vlak van natuurwetgeving.

Deze deskundigheid dient als volgt te worden aangetoond:

Aansturend c.q. leidinggevend personeel is in het bezit van Certificaat Zorgvuldig Handelen Flora en Fauna/ Wettelijke Natuurbescherming niveau 1 bestendig beheer, uitgegeven door Stadswerk.

Minimaal 1 persoon op het werk dient in het bezit te zijn van dit certificaat.

Indien de werknemer(s) niet gecertificeerd zijn, niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de aannemer aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform 01.22.01 lid 03 van de Standaard te hebben ingericht.

2. Werkzaamheden aan bomen:

De (snoei)werkzaamheden aan bomen dienen uitgevoerd te worden in bijzijn van een gecertificeerd European Tree Worker (ETW).

Om deze deskundigheid aan te tonen, dient de aannemer voor de start van de werkzaamheden een kopie van de geldige certificaten van de betrokken personen te overleggen.

Indien de werknemer(s) niet gecertificeerd zijn, niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de aannemer aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging te hebben ingericht.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

Idverde Advies B.V. Roermond.

PAR

01 TEKENINGEN

De opdrachtgever levert na het verstrekken van de opdracht een CSV- bestand aan met de benodigde gegevens inclusief coördinaten en de meest recente BVC- controle.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Opstartoverleg; datum en tijdstip in overleg met directie.
2. Kwaliteitscontrole na het snoeien van de eerste 50 stuks bomen.
3. Twee weken voor elke bouwvergadering een stopmoment inplannen.

Bij het niet tijdig melden van stopmomenten bij de directie, kan de opdrachtgever/ directie zonder verdere uitleg van redenen een boete van € 250,- opleggen per gebeurtenis.

04 BIJLAGEN

V&G Plan ontwerpfase;

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. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die 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.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

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.

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								BOMEN NIET VRIJ UITGROEIEND Het snoeien van niet vrij uitgroeiende bomen in de gemeente Simpelveld.				
10								BEGELEIDINGSSNOEI				
1001								<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld.</u>				
100110	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens voorschriften wettelijke doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom, zie CSV- bestand Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F	
100120	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens voorschriften wettelijke doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom, zie CSV- bestand Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	35,00	F	
1002								<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.</u>				
100210	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens voorschriften wettelijke doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld. Wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F	
100220	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens voorschriften wettelijke doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld. Wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	28,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
11							ONDERHOUDSSNOEI				
1100							<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld.</u>				
110010	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld Betreft: onderhoudssnoei niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: tot 6 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom. Bereikbaar met hoogwerker. Vrije takval mogelijk. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	10,00	F	
110020	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld Betreft: onderhoudssnoei niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom. Bereikbaar met hoogwerker. Vrije takval mogelijk. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	50,00	F	
110030	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld Betreft: onderhoudssnoei niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	50,00	F	
110040	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld Betreft: onderhoudssnoei niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	50,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110050	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld Betreft: onderhoudssnoei niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 24 m en hoger. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	35,00	F
1110								<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>			
111010	515521							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: tot 6 m. Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
		9									
			1								
				1							
					1						
						6					
111020	515521							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9									
			1								
				1							
					1						
						6					
111030	515521							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld. . Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9									
			1								
				1							
					1						
						6					
111040	515521							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld. Wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9									
			1								
				1							
					1						
						6					

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111050	515521							Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Volgens wettelijke voorschriften doorrijhoogte. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	35,00	F
12		9						ONDERHOUD VORMBOMEN			
121		1						KNOTTEN GEKANDELABERDE BOMEN			
1210			1					<u>Knotten gekandelaberde bomen.</u>			
121010	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: het knotten van reeds gekandelaberde bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m De boomhoogteklasse geeft aan tot welke hoogte de knotten zich bevinden. Er zijn meerdere knotten per boom aanwezig. Gerekend is met 1 keer knotten per 4 jaar. Inkorten tot op oude snoeiwonden (knoten) waar oorspronkelijk de boom gekandelaberd is. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
121020	515532	1						Kandelaberen bomen. Betreft: het knotten van reeds gekandelaberde bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m De boomhoogteklasse geeft aan tot welke hoogte de knotten zich bevinden. Er zijn meerdere knotten per boom aanwezig. Gerekend is met 1 keer knotten per 4 jaar. Inkorten tot op oude snoeiwonden (knoten) waar oorspronkelijk de boom gekandelaberd is. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
121030	515532	9						Kandelaberen bomen. Betreft: het knotten van reeds gekandelaberde bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m De boomhoogteklasse geeft aan tot welke hoogte de knotten zich bevinden. Er zijn meerdere knotten per boom aanwezig. Gerekend is met 1 keer knotten per 4 jaar. Inkorten tot op oude snoeiwonden (knoten) waar oorspronkelijk de boom gekandelaberd is. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
121040	515532			9				Kandelaberen bomen. Betreft: het knotten van reeds gekandelaberde bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m De boomhoogteklasse geeft aan tot welke hoogte de knotten zich bevinden. Er zijn meerdere knotten per boom aanwezig. Gerekend is met 1 keer knotten per 4 jaar. Inkorten tot op oude snoeiwonden (knotten) waar oorspronkelijk de boom gekandelaberd is. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F	
121050	515532			9				Kandelaberen bomen. Betreft: het knotten van reeds gekandelaberde bomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m en hoger. De boomhoogteklasse geeft aan tot welke hoogte de knotten zich bevinden. Er zijn meerdere knotten per boom aanwezig. Gerekend is met 1 keer knotten per 4 jaar. Inkorten tot op oude snoeiwonden (knotten) waar oorspronkelijk de boom gekandelaberd is. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
122								ONDERHOUD LEIBOMEN				
1220								<u>Onderhoud leibomen</u>				
122010	515536			1	3			Onderhoud leibomen. Betreft: het onderhoud van bomen die geleid zijn. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
122020	515536			2	3			Onderhoud leibomen. Betreft: het onderhoud van bomen die geleid zijn. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1221								<u>Knippen/ scheren lei- en vormbomen</u>				
122110	515535							Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: het knippen/ scheren van vorm- en leibomen. Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
		1										
			2									
				1								
					1							
						9						
							6					
123								ONDERHOUD KNOTBOMEN				
1230								<u>Onderhoud knobomen</u>				
123010	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het onderhoud van knobomen (knotten). Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F	
		1										
			3									
				1								
					1							
123020	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het onderhoud van knobomen (knotten). Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F	
		9										
			3									
				1								
					1							
123030	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het onderhoud van knobomen (knotten). Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F	
		9										
			3									
				1								
					1							

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
123040	515534			9				Knotten vormbomen. Betreft: het onderhoud van knotbomen (knotten). Situering: conform aangeleverde CSV- bestand en op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 m. en hoger Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
2				3		1		BVC CONTROLE EN INVENTARISATIE				
200010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft: eenmalige opname en registratie van boomkenmerken van nieuwe bomen welke nog niet in het beheersysteem en/ of CSV bestand van de gemeente Simpelveld zijn opgenomen. Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Verrekenbaar per boom. 1 Controle kenmerken gegevensbestand boomeigenaar BVC controle van de betreffende bomen conform bestekpostnummer 200020 1 Rapportage digitaal aanleveren conform bruikbaar CSV bestand met de juiste coördinaten en boomnummers.	st	100,00	F	
200020	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft: het uitvoeren van Visuele Boomveiligheidscontrole aan bomen. Locaties: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen. Verrekenbaar per boom. 4 Boomveiligheidscontrole in het kader van de algemene en verhoogde zorgplicht moet de opdrachtnemer een controle, overeenkomstig het VTA- model van Dr. Claus Matteck, op de bomen uitvoeren. 1 Rapportage digitaal aanleveren conform bruikbaar CSV bestand met de juiste coördinaten en boomnummers.	st	100,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								ONDERHOUD BOMEN OP AANWIJS			
30								UITVOEREN SNOEIMAATREGELEN			
301								(GROF) DOOD HOUT VERWIJDEREN			
301010	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (grof dood hout). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: het verwijderen van dood hout met een dikte van >4cm, en/ of langer dan 1m op basis van uitgevoerde BVC- controle. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	4,00	F
		1									
			9								
				1							
					1						
301020	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (grof dood hout).. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Betreft: het verwijderen van dood hout met een dikte van >4cm, en/ of langer dan 1m op basis van uitgevoerde BVC- controle. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F
		9									
			9								
				1							
					1						
301030	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (grof dood hout). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Betreft: het verwijderen van dood hout met een dikte van >4cm, en/ of langer dan 1m op basis van uitgevoerde BVC- controle. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9									
			9								
				1							
					1						
301040	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (grof dood hout). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft: het verwijderen van dood hout met een dikte van >4cm, en/ of langer dan 1m op basis van uitgevoerde BVC- controle. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9									
			9								
				1							
					1						

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
301050	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (grof dood hout). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m en hoger. Betreft: het verwijderen van dood hout met een dikte van >4cm, en/ of langer dan 1m op basis van uitgevoerde BVC- controle. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F	
			9									
				9								
					1							
						1						
							6					
302								VERWIJDEREN TAKKEN ONDER GEBRUIKSHOOGTE				
302010	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (takken onder gebruikshoogte). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: het verwijderen van takken onder gebruikshoogte t.o.v. het theoretisch rijprofiel. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	12,00	F	
			1									
				9								
					1							
						1						
							6					
302020	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (takken onder gebruikshoogte). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Betreft: het verwijderen van takken onder gebruikshoogte t.o.v. het theoretisch rijprofiel. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F	
			9									
				9								
					1							
						1						
							6					
302030	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (takken onder gebruikshoogte). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Betreft: het verwijderen van takken onder gebruikshoogte t.o.v. het theoretisch rijprofiel. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F	
			9									
				9								
					1							
						1						
							6					

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
302040	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (takken onder gebruikshoogte). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft: het verwijderen van takken onder gebruikshoogte t.o.v. het theoretisch rijprofiel. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
302050	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: specifieke snoei van bomen (takken onder gebruikshoogte). Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m en hoger. Betreft: het verwijderen van takken onder gebruikshoogte t.o.v. het theoretisch rijprofiel. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
303								UITLICHTEN KROON			
303010	515531			1				Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. uitlichten van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Meldingen conform aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: het uitlichten van de kroon tot maximaal 20%. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
303020	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. uitlichten van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Meldingen conform aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Betreft: het uitlichten van de kroon tot maximaal 20%. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
303030	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. uitlichten van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Meldingen conform aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Betreft: het uitlichten van de kroon tot maximaal 20%. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
303040	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. uitlichten van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Meldingen conform aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft: het uitlichten van de kroon tot maximaal 20%. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F
303050	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. uitlichten van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Meldingen conform aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m en hoger. Betreft: het uitlichten van de kroon tot maximaal 20%. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
304								INNEMEN KROON			
304010	515531			1				Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. innemen van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: het innemen van de kroon door het inkorten/ snoeien van de takken met 0,5 tot 2 meter, gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
304020	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. innemen van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Betreft: het innemen van de kroon door het inkorten/ snoeien van de takken met 0,5 tot 2 meter, gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
304030	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. innemen van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Betreft: het innemen van de kroon door het inkorten/ snoeien van de takken met 0,5 tot 2 meter, gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	23,00	F	
304040	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. innemen van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft: het innemen van de kroon door het inkorten/ snoeien van de takken met 0,5 tot 2 meter, gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F	
304050	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: snoeien d.m.v. innemen van de kroon. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m en hoger. Betreft: het innemen van de kroon door het inkorten/ snoeien van de takken met 0,5 tot 2 meter, gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
31								VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
310010	510099							Doorzagen klimbeplanting tegen stam < 0,5 m. Betreft: het doorzagen en verwijderen van klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Stamdiameter klimbeplanting: tot circa 0,5 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	30,00	F	
310020	510099							Doorzagen klimbeplanting tegen stam > 0,5 m. Betreft: het doorzagen en verwijderen van klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Stamdiameter klimbeplanting: hoger dan 0,5 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F	
32								VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN				
3200								<u>Verwijderen bomen</u>				
320010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomsoort(en): alle voortkomende boomsoorten Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	15,00	F	
		1										
			6									
				6								
					4							
320020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomsoort(en): alle voortkomende boomsoorten Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	20,00	F	
		2										
			6									
				6								
					4							
320030	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomsoort(en): alle voortkomende boomsoorten Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	15,00	F	
		3										
			6									
				6								
					4							

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING				
		1	2	3	4	5	6								
320040	515101			4		6		6		4	Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomsoort(en): alle voortkomende boomsoorten Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	12,00	F	
320050	515101			9		6		6		4	Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Boomsoort(en): alle voortkomende boomsoorten Diameter borsthoogte: 1,00 m en groter. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	2,00	F	
3210											<u>Verwijderen stobben</u>				
321010	515102			1		9				3	Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben inclusief het uitvoeren van een KLIC-melding. Diameter stobben: tot 0,25 m Stobben verwijderen tot een diepte van maximaal 0,8 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 2,00 m uit de stam. Bij aanwezigheid van verharding binnen 2,00 m, enkel binnen het groen/ plantvak het wortelgestel verwijderen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	15,00	F	
321020	515102			2		9				3	Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben inclusief het uitvoeren van een KLIC-melding. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Stobben verwijderen tot een diepte van maximaal 0,8 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 2,00 m uit de stam. Bij aanwezigheid van verharding binnen 2,00 m, enkel binnen het groen/ plantvak het wortelgestel verwijderen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00	F	
321030	515102			3		9				3	Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben inclusief het uitvoeren van een KLIC-melding. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Stobben verwijderen tot een diepte van maximaal 0,8 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 2,00 m uit de stam. Bij aanwezigheid van verharding binnen 2,00 m, enkel binnen het groen/ plantvak het wortelgestel verwijderen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	15,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
321040	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben inclusief het uitvoeren van een KLIC-melding. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Stobben verwijderen tot een diepte van maximaal 1,00 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 3,00 m uit de stam. Bij aanwezigheid van verharding binnen 3,00 m, enkel binnen het groen/ plantvak het wortelgestel verwijderen. 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	12,00	F
321050	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben inclusief het uitvoeren van een KLIC-melding. Diameter stobben: 1 m en groter. Stobben verwijderen tot een diepte van maximaal 1,00 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 3,00 m uit de stam. Bij aanwezigheid van verharding binnen 3,00 m, enkel binnen het groen/ plantvak het wortelgestel verwijderen. 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00	F
4								NADER TECHNISCH ONDERZOEK De opdrachtnemer dient zelf zorg te dragen voor de aanwezigheid van de juiste materialen en gereedschappen. Werkzaamheden dienen conform het Handboek Bomen 2022 plaats te vinden.			
40								UITVOEREN BOOMVEILIGHEIDSONDERZOEK			
400010	515599							Uitvoeren van boomveiligheidsonderzoek <2,00 m + maaiveld Betreft: het uitvoeren van een boomveiligheidsonderzoek. Situering: op basis van BVC-controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Er dient een visuele (her)controle BVC plaats te vinden. Hoogte uit te voeren onderzoek <2,00 m + maaiveld. Het nader technisch onderzoek dient te worden uitgevoerd en gerapporteerd door een gecertificeerd European Tree Technician. De opdrachtnemer draagt zorg voor de juiste gereedschappen. De rapportage dient aangelevert te worden conform hoofdstuk 11 van het Handboek Bomen 2022.	st	1,00	F

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
400020	515599						Uitvoeren van boomveiligheidsonderzoek >2,00 m. Betreft: het uitvoeren van een boomveiligheidsonderzoek. Situering: op basis van BVC-controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Er dient een visuele (her)controle BVC plaats te vinden. Hoogte uit te voeren onderzoek >2.00 m. Het nader technisch onderzoek dient te worden uitgevoerd en gerapporteerd door een gecertificeerd European Tree Technician. De opdrachtnemer draagt zorg voor de juiste gereedschappen. De rapportage dient aangelevert te worden conform hoofdstuk 11 van het Handboek Bomen 2022.	st	1,00	F	
41							UITVOEREN BREUKGEVOELIGHEIDSONDERZOEK				
410010	515599						Uitvoeren van breukgevoeligheidsonderzoek. Betreft: het uitvoeren van een breukgevoeligheidsonderzoek. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Hoogte uit te voeren onderzoek lager dan 2.0 meter. Het nader technisch onderzoek dient te worden uitgevoerd en gerapporteerd door een gecertificeerd European Tree Technician. De rapportage dient aangelevert te worden in een CSV bestand welke voorzien is van coördinaten en conform het Handboek Bomen 2022.	st	1,00	F	
410020	515599						Uitvoeren van breukgevoeligheidsonderzoek. Betreft: het uitvoeren van een breukgevoeligheidsonderzoek. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Hoogte uit te voeren onderzoek hoger dan 2.0 meter. Het nader technisch onderzoek dient te worden uitgevoerd en gerapporteerd door een gecertificeerd European Tree Technician. De rapportage dient aangelevert te worden in een CSV bestand welke voorzien is van coördinaten en conform het Handboek Bomen 2022.	st	1,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
42								UITVOEREN STABILITEITSONDERZOEK				
420030	515599							Uitvoeren stabiliteitsonderzoek. Betreft: het uitvoeren van stabiliteitsonderzoek. Situering: op basis van BVC- controle, conform aangeleverd CSV- bestand of op aanwijs van directie. Het nader technisch onderzoek dient te worden uitgevoerd en gerapporteerd door een gecertificeerd European Tree Technician. De rapportage dient aangelevert te worden in een CSV bestand welke voorzien is van coördinaten en conform Hoofdstuk 10 van het Handboek Bomen 2022.	st	1,00	F	
5								MUTEREN BOOMGEGEVENS				
500010	515599							Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren van de werkzaamheden per boom. Verrekening vindt plaats per boom. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur met geschikte programmatuur. De opdrachtgever levert aan het begin van de deelopdracht het CSV- bestand aan. De registratie dient ook aangeleverd te worden in een CSV- bestand. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dienen alle uitgevoerde werkzaamheden per boom digitaal in dit CSV- bestand geregistreerd te worden. Na afronding van de deelopdracht dient het actuele CSV- bestand opgeleverd te worden welke is voorzien van de juiste coördinaten en boomnummers.	st	1,00	F	
6								WERK ALGEMENE AARD				
61								FLORA EN FAUNA Maatregelen uitvoeren conform de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11), gericht op eventueel voorkomende flora en fauna. De werkzaamheden dienen ten alle tijden in overleg met de directie plaats te vinden. Voor onderstaande werkzaamheden dient de in te zetten deskundige te voldoen aan de criteria voor deskundigheid zoals is aangegeven in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek.				
610010	640199							Opstellen PvA vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase in het kader van de gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het plan van aanpak voor dit bestek.	keer	1,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
62								INVENTARISEREN EN REGISTREREN BESCHERMDE PLANT- EN DIERSOORTEN Onder de eenheid keer wordt verstaan per deelopdracht.				
620010	640199							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 0-100 bomen.	keer	1,00	F	
620020	640199							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 101- 250 bomen.	keer	1,00	F	
620030	640199							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 251- 500 bomen.	keer	1,00	F	
620040	640199							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 501- 1000 bomen.	keer	1,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
621								TOEPASSEN BESCHERMINGSMAATREGELEN T.B.V. FLORA EN FAUNA.				
621010	640199							Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. Flora & Fauna. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. Omgevingswet. Conform het opgestelde PvA vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase volgens bestekpostnr.: 610010 st = per boom.	st	1,00	F	
63								VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de werkzaamheden zoals opgenomen in dit bestek. De toe te passen verkeersmaatregelen naar inzicht van aannemer toepassen: Werkzaamheden dienen ten alle tijden zonder verkeersoverlast of gevaarstelling uitgevoerd te worden. Verkeersmaatregelen daarop afstemmen.				
630010	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het toepassen van een rijdende afzetting op een enkelbaansweg t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b' De rijdende afzetting(en) opnemen en herplaatsen afhankelijk van de vorderingen van het totale werk. Situering: conform deelopdracht Dag = hele werkdag Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a/b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	1,00	F	
630020	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het toepassen van een rijdende afzetting op een fiets- en voetpaden t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b' De rijdende afzetting(en) opnemen en herplaatsen afhankelijk van de vorderingen van het totale werk. Situering: conform deelopdracht Dag = hele werkdag Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer fietspad 1125b voetpad 1102a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	1,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
630030	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het toepassen van een rijdende afzetting op/nabij kruispunten en rotondes t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b' De rijdende afzetting(en) opnemen en herplaatsen afhankelijk van de vorderingen van het totale werk. Situering: conform deelopdracht Dag = hele werkdag 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer enkelbaans: 1232, 1233, 1234, 1331, 1332 of 1333 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	1,00	F	
630040	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de onderhoudswerkzaamheden aan bomen. Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeersdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b'. Incl. de afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1204 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F	
630050	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de onderhoudswerkzaamheden aan bomen. Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een veilige- goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b' . Incl. de afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer fietspad 1122a en voetpad 1102a. 1 Met materiaal van de opdrachtgever	keer	1,00	F	
630060	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de onderhoudswerkzaamheden aan bomen. Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een veilige- goede- en vlotte doorgang van de verkeersdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b'. Incl. de afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. 1 Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232, 1233, 1234, 1331, 1332, of 1333. 1 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 1 Met materiaal van de opdrachtgever	keer	1,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7								TER BESCHIKKING STELLEN				
70								TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
700010	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een European Tree Worker (ETW) inclusief klimmateriaal en vervoer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ETW-er inclusief klimmmateriaal en vervoer.	uur	8,00	F	
700020	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een European Tree Technician (ETT) inclusief klimmateriaal en vervoer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers:	uur	8,00	F	
700030	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een hovenier met motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: hovenier, ervaren in het werken met een motorkettingzaag, functiegroep 3.	uur	8,00	F	
700040	625001						1	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: de inzet van een gecertificeerde verkeersregelaar ten behoefte van uit te voeren werkzaamheden binnen dit bestek Inzet overdag en zaterdag. Inzet uren variabel in overleg met directie	uur	8,00	F	
700050	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft: het inzetten van een erkende ecooloog. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: De ecooloog dient te voldoen aan de eisen uit de van toepassing zijnde gedragscode van Stadswerk.	uur	8,00	F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022, voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen 2022.
Hoofdstuk 10 (boomveiligheidscontrole) is niet van toepassing in deze Raamovereenkomst.

01 01 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVING

- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaanneming uiterlijk 3 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden een 'Verklaring inzake inschrijvingsvereisten' overhandigen aan de directie.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 05 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard 2020 is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

01 01 14 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE U.A.V. 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 01 van de U.A.V. 2012: Hij vrijwaart de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 02 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 03 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: indien de directie constateert dat een prestatie niet voldoet aan de besteksverplichting, meldt zij dit aan de opdrachtnemer en kan een korting wordt opgelegd van € 500,00 per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Nadat de opdrachtnemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de directie daarvan onverwijld in kennis.
- 05 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: voor elke keer dat de directie constateert dat niet volgens wettelijke eisen wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens dit bestek, kan een korting worden opgelegd van € 500,00.
- 06 In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 zal per deelopdracht bij overschrijding van de opleveringsdata een boeteregeling van €1.500,- per werkdag worden gehanteerd.

HFD PAR ART LID

01 01 15 EVALUATIEGESPREK EN VERLENGING OVEREENKOMST

- 01 De opdrachtgever organiseert uiterlijk op 1 maart in het jaar in het mogelijke verlengingsjaar een evaluatiegesprek met de opdrachtnemer. In dit overleg over een eventuele voorgenomen verlenging van de overeenkomst maakt de opdrachtgever kenbaar of de overeenkomst wel of niet verlengd wordt op basis van de geleverde prestatie. De opdrachtgever onderbouwt zijn keuze en spreekt eventuele tekortkomingen uit.
- 02 De opdrachtnemer dient (bij een eventuele verlenging) maatregelen te treffen om deze tekortkomingen te voorkomen. Bij verlenging maken deze maatregelen onverkort deel uit van de overeenkomst. Indien de opdrachtnemer deze maatregelen niet nakomt wordt per geval een korting opgelegd van € 1000,-.
- 03 Het staat de opdrachtnemer vrij om van de verlenging gebruik of geen gebruik te maken. Dit dient de opdrachtnemer schriftelijk kenbaar te maken bij de opdrachtgever uiterlijk 1 week na het evaluatiegesprek.
- 04 Een automatische of stilzwijgende verlenging (maximaal 2 x 1 jaar) van de overeenkomst is niet van toepassing (ook niet als het evaluatiegesprek later plaatsvindt dan 1 maart in het jaar in het mogelijke verlengingsjaar). De overeenkomst wordt uitsluitend verlengd na kennisgeving door de opdrachtgever.

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

- 01 In aanvulling op 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020: termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.
- 02 De opdrachtgever is voor de uitvoering van deze Raamovereenkomst de vergoedingen verschuldigd op basis van het door de opdrachtnemer bij de inschrijving ingevulde tarieven op de inschrijfstaat.
- 03 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 onder paragraaf 40, lid 06 vindt betaling plaats binnen acht weken, nadat de declaratie in goed orde bij de directie is gekomen.
- 04 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 onder paragraaf 40, lid 11 vindt betaling van het restant plaats binnen acht weken.
- 05 Op alle declaraties respectievelijk weekstaten moeten het nummer van dit bestek en het projectnummer worden vermeld. Alle post omtrent betalingen kan ook per mail aan de directie worden toegezonden.
- 06 Facturen met betrekking tot deze opdracht dienen gericht te worden aan:
Gemeente Simpelveld - Team openbare ruimte
T.A.V. Coordinator Buitendienst/ Beleidsadviseur BOR
O.v.v. Raamovereenkomst onderhoud bomen Gemeente Simpelveld.

01 02 02 OPNEMING

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 In aanvulling op 01.02.02 kan de opdrachtgever het gehele jaar controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in de Raamovereenkomst. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.

HFD PAR ART LID

01 02 05 KORTINGSREGELING

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in dit bestek (volgens 01.01.14 lid 04 en 05 van dit bestek). De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen heeft de aannemer 3 werkdagen om er voor te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting wordt opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de besteksverplichtingen voor de betreffende post. Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 04 van dit artikel.
De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 04 Bij het berekenen van de korting worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: $\text{korting} = 5\% * \text{som deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,- per deelopdracht
- Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% * \text{som deelopdracht}) * \text{aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn}$
- 05 Het gestelde in Paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing, de zogenaamde 10% regeling is uitgesloten.

01 02 06 BEËINDIGING CONTRACT

- 01 Als per kalenderjaar zes keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden.
Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 02 07 MEER EN MINDERWERK

- 01 Het gestelde in paragraaf 35 lid 05 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing, de zogenaamde 10% regeling is uitgesloten.

HFD PAR ART LID

01 03 **BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

01 03 06 **WERKZAAMHEDEN BUITEN HET BESTEK**

- 01 De opdrachtnemersvergoeding (algemene kosten, winst en risico) bij een prijsaanbieding voor werkzaamheden buiten het bestek is vastgesteld op 10%.

01 04 **BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

01 04 01 **ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient zijn inschrijving prijsvast aan te bieden tot 1 november 2026 (einde eerste jaar van de overeenkomst).

Daarna zal verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten brandstofgroepen en kosten van bouwstoffen plaatsvinden.
In afwijking van de risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020, is de volgende risicoregeling van toepassing:

De tarieven uit de inschrijfstaat worden jaarlijks geïndexeerd per 1 september en voor het eerst met ingang van 1 september 2026. De inputprijsindex 2015= 100 van CBS, GWW (deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw), wordt hiervoor gehanteerd.

De te hanteren inputprijsindex zijn hieronder schematisch weergegeven:

Per Inputprijsindex			
Tarieven vast tot:	1 november	2026	
Indexering 2026	1 november	2027	inputindex oktober 2026
Indexering 2028	1 november	2028	inputindex oktober 2027

De formule voor het vaststellen van de nieuwe tarieven is als volgt:
(€) Tarief bij inschrijving, +/- (%) inputprijsindex van oktober t.o.v. november 2026 CBS = (€) tarief na indexering.

Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 augustus aan de gemeente schriftelijk kenbaar gemaakt te worden, door middel van het overleggen van een aangepaste prijslijst. Inhaalslagen op niet doorgevoerde indexeringen zijn niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSSTELLING

- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020, moet bij de opdrachtgever zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een ´Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving´ als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 TOESTEMMING TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De opdrachtnemer dient zelf als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de U.A.V. 2012, te zorgen o.a. voor: *
- Transportregistratie in het kader van de Wet Milieubeheer voor het vervoer van afvalstoffen;
 - Melding in het kader van de vigerende natuurwetgeving voor aanvang werkzaamheden.
 - Ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen;
 - Voor de tijdige verkrijging van publieks- en privaatrechtelijke toestemmingen.
- 02 De opdrachtnemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 verkregen toestemmingen.

Idverde Advies B.V. Roermond.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 3 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Door derden uit te voeren werkzaamheden van algemene aard in de openbare ruimte, aangrenzende percelen en andermans eigendommen.
 - De directie legt werken die in elkander grijpen tijdig voor aan de aannemer. De aannemer dient aan te geven aan de directie wanneer er werken geconstateerd worden die elkander grijpen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Bij het niet nakomen door de opdrachtnemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard 2020, wordt per geval en per kalenderdag een boete van € 1.000,00 bij de opdrachtnemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de aangrenzende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen voor rolstoelgebruikers, valide en invalide personen.
- 05 De aannemer dient bij calamiteiten, welke zich voordoen binnen de grenzen van het door hem aangenomen werk, de hieruit voortkomende werkzaamheden direct na opdracht van de directie uit te voeren. Deze werkzaamheden zullen op een aparte, door de aannemer in te dienen, declaratie door de opdrachtgever worden vergoed.
- 06 Tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebording of bebakening ten behoeve van veiligheid of verkeersafwikkeling dienen op eerste aanzeggen van de directie UAV te worden uitgevoerd.
- 07 Hekken en borden betrekking hebbende op verkeersmaatregelen mogen niet ten behoeve van reclamadoeleinde worden gebruikt.

01 12 02 VERVOEREN, OVERBELADING/ LADINGZEKERING.

- 01 De op het werk ingezette middelen van vervoer zijn verplicht zich te houden aan de geldende wetten en normen ten aanzien van belading en ladingzekering.
- 02 De gemeente Simpelveld maakt bij geconstateerde overtredingen hiervan onmiddellijk melding bij controle instanties, met name met het oog op verkeersveiligheid, het voorkomen van schade aan de openbare ruimte en het voorkomen van oneerlijke concurrentie.
- 03 Indien de in lid 01 bedoelde wetten en normen aantoonbaar worden overtreden, waarbij sprake is van ernstige en/ of meervoudige verwijtbaarheid, zal de gemeente Simpelveld de betreffende vervoerder(s) weigeren op en verwijderen van het werk c.q. terreinen van de gemeente Simpelveld.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 01 KWALITEITSBORGING

- 01 Het bepaalde in de artikelen 01.13.01 tot en met 01.13.05, alsmede paragraaf 01.20 van de Standaard 2020 zijn op deze Raamovereenkomst van toepassing.

01 13 02 KWALITEITSPLAN

- 01 Een kwaliteitsplan als bedoeld in artikel 01.13.01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.
- 05 Afwijkingen van vermelde hoeveelheden en/ of frequenties in het kwaliteitsplan zijn geen reden tot verrekening.

01 13 03 ACCEPTATIE KWALITEITSPLAN

- 04 Onder acceptatie van het kwaliteitsplan wordt verstaan: de beslissing van geen bezwaar met betrekking tot de beoordeling van het kwaliteitsplan, onverminderd de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer voor het kwaliteitsplan en het bepaalde in de U.A.V. 2012 met betrekking tot de verantwoordelijkheid voor het werk tot de oplevering.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast het algemene tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 verlangd, omvattende:
- op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
 - de in te zetten werktuigen
 - de toe te passen werkwijze / werkvolgorde
 - de wijze van controleren en registreren van het resultaat
 - waar de vrijgekomen materialen naar toe worden afgevoerd.
 - een korte omschrijving van van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen
 - wie namens de aannemer bevoegd is tot het nemen van beslissingen.
- 03 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de vijftiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.
- 04 De in het werkplan omschreven werkzaamheden worden, overeenkomstig de in dit bestek genoemde uitvoeringsperioden, door de aannemer per hoofdmaatregel grafisch weergegeven (strokenplanning) in het gedetailleerd werkplan. Het gedetailleerd werkplan behoeft de goedkeuring van de directie.
- 05 De verrichte werkzaamheden worden door de aannemer, met de aantekening van meer- en minderwerk, eens per 4 weken op de weekstaten ingevuld. Deze weekstaten dienen tijdens de werkbesprekingen voor inzage bij de directie en de aannemer ter beschikking zijn.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden op werkdagen, van maandag tot en met vrijdag, tussen 07.00 en 18.00 uur (met uitzondering van calamiteiten).
- 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 directievoerder van de gemeente Simpelveld. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 In het kader van deze Raamovereenkomst is de directie bevoegd om de aannemer werkzaamheden uit te laten voeren buiten de genoemde werktijden zoals vermeld in lid 01 van dit artikel.

Idverde Advies B.V. Roermond.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 CONSTRUCTIE ALL- RISKS-VERZEKERING**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.
- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
 - a. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b. materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
 - c. aansprakelijkheid in verband met materiele schade aan eigendommen van derden en/of dood/letsel.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de in onderhavig bestek genoemde onderhoudsperiode(n) en onderhoudstermijn(en). De polis is primair behoudens de dekking voor aansprakelijkheid (c). Die dekking is namelijk secundair aan de aansprakelijkheids- en andere verzekeringen van de betrokken aannemer(s).
- 04 De aannemer dient uiterlijk 5 werkdagen vóórdat de werkzaamheden een aanvang hebben genomen, de directie in het bezit te stellen van:
 1. Kopie vigerende A.V.B.-polis (aansprakelijkheidsverzekering) inclusief de complete polisvoorwaarden/clausules/aanvullingen.
 2. Origineel document van de verzekeraar danwel de assurantietussenpersoon dat de aannemer heeft voldaan aan al zijn betalingsverplichtingen ten aanzien van de door hem afgesloten A.V.B.-polis. Bij projecten die langer duren dan de genoemde verzekeringstermijn in de A.V.B. polis dient per de eerstvolgende premieervaldag een nieuwe verklaring te worden verstrekt voor het komende jaar.
- 05 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 06 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
 - a. tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - b. welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 07 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 08 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 09 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 10 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 11 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt. Wanneer de aannemer besluit om de verzekeringsvoorwaarden niet op te vragen wordt hij evengoed geacht van de inhoud van de betreffende polis en polisvoorwaarden op de hoogte te zijn.

Idverde Advies B.V. Roermond.

HFD PAR ART LID

- 12 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hierdoor geen aansprakelijkheid.
- 13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid onder andere die schade welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van werk.
- 14 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

01 16 03 WETTELIJK (BEGROEPS)AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
 - zijn aansprakelijkheid;
 - de kosten voor juridische bijstand en andere proceskosten die door opdrachtgever of directie moeten worden gemaakt ter zake van het werk indien zij door derden worden aangesproken.Onder deze verzekering dient tevens een eventuele proceskostenveroordeling voor derden te worden begrepen voor het geval opdrachtgever c.q. directie hiertoe door de rechter wordt veroordeeld;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 1.500,- per gebeurtenis bedragen.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar -- dat wil zeggen wanneer de verzekeraar geen positie inneemt ten aanzien van de ingediende aanspraak dan wel niet c.q. niet binnen redelijke termijn tot uitkering over gaat - is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de (onder-) aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het werk verzekerd te zijn tegen de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/ of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk.
- 05 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering volgens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (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.
- 06 De aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de in sub 05 genoemde verzekering blijkt, voor de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 07 Schadegevallen dienen onmiddellijk door aannemer telefonisch te worden gemeld aan de directie. Binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie. In geval van (een vermoeden van) een strafbaar feit dient de aannemer binnen 24 uur aangifte te doen bij de politie en andere daarvoor in aanmerking komende personen.
- 08 Het eigen risico dat op de verzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet

Idverde Advies B.V. Roermond.

HFD PAR ART LID

door de verzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

- 09 Indien de periode waarvoor de verzekering wordt afgesloten overschreden dreigt te worden, dient de aannemer de verzekering tijdig te verlengen, zodat het werk te allen tijde verzekerd blijft. De voor de verlening verschuldigde premie komt voor rekening van de aannemer, tenzij de verlening het gevolg is van een omstandigheid die voor rekening van opdrachtgever komt.
- 10 De aannemer zal bedingen, dat in geval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen. Verder dient de verzekering na verzending van deze brief veertien dagen door te lopen. Tijdens deze periode heeft de opdrachtgever het recht om op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 03 Het plaatsen van containers voor het verzamelen van diverse materialen is in overleg met directie toegestaan.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 03 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard 2020 zijn de genoemde kosten voor rekening van de aannemer, tenzij anders aangegeven.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen als artikel 01.17.07 lid 01, wordt verlangd. Het plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen maakt onderdeel uit van het kwaliteitsplan.
- 02 De vrijgekomen materialen dienen aan het einde van de werkdag afgevoerd te zijn. In het weekend mogen geen vrijgekomen materialen aanwezig zijn.
- 03 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 02 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.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMEN TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 07 De opdrachtnemer dient er voor zorg te dragen dat geen brandstof, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste brandstof, 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.
- 08 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de opdrachtnemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De opdrachtnemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/ de onderdelen mag/ mogen pas hervat worden na toestemming van de directie.

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

- 04 In afwijking van het bepaalde artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.

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.

01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 01 Op grond van paragraaf 6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) wordt bepaald omtrent tewerkstelling van vreemdelingen. De aannemer zorgt ervoor dat de bepalingen van deze wet voor wat betreft op het werk aanwezig eigen personeel, personen/personeel van onderaannemers en leveranciers wordt nageleefd. De aan deze naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient er op toe te zien dat op het werk aanwezige personen die behoren tot zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers in het bezit zijn van een geldig en origineel identiteitsdocument zoals aangegeven in de Wet op de identificatieplicht.
- 03 Tijdens de duur van het werk neemt de aannemer op verzoek van de directie onmiddellijk steekproeven ten aanzien van het beschikken over de vereiste tewerkstellingsvergunning inzake alle op het werk aanwezige personen die behoren tot het eigen personeel en/of het personeel van onderaannemers of leveranciers.
- 04 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren tegen de gevolgen van het niet of onvolledig naleven van de Wav die veroorzaakt zijn door nalatigheid, onvoorzichtigheid of verkeerde handelingen van de aannemer, zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers.
- 05 Indien de directie constateert dat de aannemer zijn verrichtingen ingevolge de Wav voor wat betreft personen die behoren tot zijn personeel, het personeel van zijn onderaannemers of zijn leveranciers niet naleeft, zal per werknemer per dag een korting worden toegepast van 1000 euro. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 03 In aanvulling op lid 03 van de Standaard 2020 dient ook de uitvoerder van de inventarisatie en registratie van beschermde plant- en diersoorten over de aantoonbare erkende deskundigheid te beschikken.

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

- 02 Het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak betreft het wijzigen/ aanvullen van de vooraf opgestelde werkwijze ten behoeve van de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is. De maatregelen in de uitvoering ten behoeve van de wijzigingen van het plan van aanpak geven de aannemer aanspraak op bijbetaling, indien van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 02 Inventarisatiegegevens moeten worden geregistreerd conform het bij de gedragscode gevoegde model waarnemingenformulier.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 BOUWVERGADERING**

- 01 Bouwvergaderingen dienen te worden gehouden in de eerste week van de termijnperiode (start contract). In de bouwvergadering wordt de stand van zaken en planning van de uit te voeren werkzaamheden besproken. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een extra bouwvergadering.
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01 en/of 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 04 2 weken voor aanvang van de bouwvergadering vindt ook een stopmoment plaats, conform deel 2.1 lid 03 kwaliteitsborging.

01 23 02 EISEN PERSONEEL

- 01 In te zetten personeel dient uniform herkenbaar te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de medewerkers bedrijfskleding dragen met daarop een duidelijk herkenbaar logo en de naam van het bedrijf.
- 02 De opdrachtnemer is verplicht voor het verrichten van de werkzaamheden goed geïnstrueerd personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkenis en de Nederlandse taal machtig is. Bij het werken in ploegen (bestaande uit 1 of meerdere werknemers) dient een minimum van 1 werknemer per ploeg de Nederlandse taal vloeiend te beheersen in schrift en spraak.
- 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.

Idverde Advies B.V. Roermond.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.
Het European Tree Worker certificaat van de boomverzorger(s) die de werkzaamheden uitvoeren dient minimaal 1 werkdag voor het opstartoverleg te worden aangeleverd bij de directie.
- 02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Technician certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.
Het European Tree Technician certificaat van de boomverzorger(s) die de werkzaamheden uitvoeren dient minimaal 1 werkdag voor het opstartoverleg te worden aangeleverd bij de directie.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 02 De werkzaamheden binnen dit bestek dienen zodanig uitgevoerd te worden zodat de insporingsdiepte van materieel niet meer dan 50 mm zal bedragen. Bij spoorvorming dieper dan 50 mm ontstaan in het werk door materieel van de opdrachtnemer dient de opdrachtnemer dit te herstellen. De directie houdt zich onverminderd het recht voor een korting op de aanneemsom in te houden volgens 01.18.04, lid 01 van de Standaard 2020 indien het herstel niet of onvoldoende is uitgevoerd.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 04 ECOLOGISCH BEHEER

- 03 In het kader van de vigerende natuurwetgeving uit de Omgevingswet wordt er gewerkt conform de "Gedragscode soortbescherming voor gemeenten" van de vereniging Stadswerk Nederland (<http://www.stadswerk.nl>). De werken dienen dan ook te worden uitgevoerd zoals deze omschreven staan in de bovengenoemde Gedragscode. De Gedragscode is gratis te downloaden van de websites van Stadswerk en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- 04 De opdrachtnemer vrijwaart de gemeente voor vorderingen van schade van welke aard ook (inclusief boetes e.d.) als gevolg van het in strijd handelen met het bepaalde in de Omgevingswet en/of de daarop gebaseerde uitvoeringsregelgeving.

Idverde Advies B.V. Roermond.

HFD PAR ART LID

51 51 BEGRIPPEN**51 51 03 BOOMBEELD**

- 01 In afwijking op artikel 51.51.03 lid 01 sub a, wordt onder "aanvaard boombeeld" verstaan:
De tijdelijke en blijvende kroon zijn vrij van probleemtakken, het onderhoud is optimaal. Bij een aanvaard boombeeld zijn in de huidige staat feitelijk geen gerichte snoeiwerkzaamheden van toepassing.

In afwijking op artikel 51.51.04 lid 01 sub b, wordt onder 'achterstallig boombeeld' verstaan:
Een eenmalige, ingrijpende snoeibeurt is nodig om vanuit het achterstallig onderhoud te komen tot een aanvaard boombeeld. Het wegnemen van alle probleemtakken moeten daartoe eenmalig in een (1) snoeibeurt plaatsvinden binnen een kroonvolumereductie van 30% tot maximaal 40%.

In afwijking op artikel 51.51.04 lid 01 sub c, wordt onder 'verwaarloosd boombeeld' verstaan:
De onderhoudstoestand is zodanig groot dat meerdere ingrijpende snoei beurten (per snoeibeurt 30% tot maximaal 40% kroonvolume reductie) verdeeld over meerdere jaren noodzakelijk zijn om op termijn te kunnen komen tot een aanvaard boombeeld. Het wegnemen van alle probleemtakken gefaseerd, in meerdere jaren (doorgaans 2 tot 3) snoei beurten plaatsvinden. (maximaal 1 snoeibeurt per groeiseizoen).

In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01, wordt de term "regulier boombeeld" toegevoegd.
Snoeiwerkzaamheden om te komen tot een aanvaard boombeeld zijn wel aan de orde, maar kunnen op een reguliere (snoei)wijze en binnen (1) snoeibeurt plaatsvinden. Het wegnemen van alle probleemtakken moet in een (1) snoeibeurt plaatsvinden binnen een reguliere kroonvolume reductie van 20% tot maximaal 25%.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN**

- 01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de Omgevingswet. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Omgevingswet is de Omgevingswet leidend.
De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- Insporingdiepte conform het bepaalde in deel 3 artikel 51.02.11
 - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
 - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
 - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
 - Vaste aanvoer- en afvoer routes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
 - Beperk de duur van een werkgang
 - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
- Voorkom pieken van geluid(sterkte)
 - Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten
- 05 Werkperioden:
- Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;
- Broedende fauna (gehele jaar)
 - Voortplanting amfibieën (in principe maart/ juli)
 - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen

Idverde Advies B.V. Roermond.

HFD PAR ART LID

- 06 Werkrichting:
Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;
- een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
- van land naar water
- 07 Gefaseerd werken:
- Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
- Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie.

Idverde Advies B.V. Roermond.

.....
.....

Idverde Advies B.V. Roermond.

.....
.....

24-01-2025

Gemeente Simpelveld
Raamovereenkomst onderhoud bomen in de gemeente Simpelveld 2025-2028
Besteknummer: SV-2025-01

RAW0170-149523

Idverde Advies B.V. Roermond.
