

[werken aan een nieuwe omgeving]

Raamovereenkomst

Onderhoud Landschappelijke
beplantingen LvC 2023-2024

Opdrachtgever
Besteknummer

Gemeente Land van Cuijk
Z/23/112667



Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 KWALITEITSBORGING	4
04 BIJLAGEN	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	7
80 KABELS EN LEIDINGEN	7
800 KLIC MELDING	7
801 GRAVEN PROEFSLEUVEN	7
81 INZETTEN VAN WERKNEMERS	7
810 INZETTEN VAN WERKNEMERS (GROENVOORZ.)	7
812 INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERKEER)	8
813 INZETTEN VAN WERKNEMERS (VOORBEREIDING)	9
82 INZETTEN VAN MATERIEEL	9
821 HANDGEREEDSCHAP	9
8210 Handgereedschap, Groenvoorzieningen	9
822 TRACTOREN EN WERKTUIGEN	10
823 VRACHTAUTO	11
825 HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE	12
8250 Hydraulische graafmachine, wiel	12
8251 Hydraulische graafmachine, rups	13
826 Hoogwerker	14
8260 Hoogwerker, wiel	14
8261 Hoogwerker, rups	15
8269 Hoogwerker, transport	15
85 LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL	15
850 LEVERANTIE MATERIAAL	15
8500 Leverantie materiaal	15
851 AFVOER MATERIAAL	16
8512 Afvoer materiaal, groenafval	16
86 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	16
88 WET NATUURBESCHERMING / FLORA EN FAUNA	17
89 COMMUNICATIE	17
891 COMMUNICATIE MET DERDEN	17
Deel 3. Bepalingen	18
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	19
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	19
01 08 BIJDRAGEN	19
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	20
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	20
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	20
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST	21
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	22
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	22
01 27 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	23

01 30	DUURZAAMHEID	23
01 31	UITVOERINGSASPECTEN	23
01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKing VAN DE UAV 2012	23
51	GROENVOORZIENINGEN	24
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	24
51 02	EISEN EN UITVOERING	24
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	24
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	25
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN	25
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	25
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	25
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	25
51 5	BOMEN	26
51 52	EISEN EN UITVOERING	26
01 35	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	26

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Land van Cuijk
Postbus 7
5360 AA Grave

T: (0485) 854 000
E: gemeente@landvancuijk.nl

02 DIRECTIE

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Land van Cuijk
Postbus 7
5360 AA Grave

T: (0485) 854 000
E: gemeente@landvancuijk.nl

De directievoerders worden in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Land van Cuijk.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onderhoudswerkzaamheden aan landschappelijke beplantingen
- b. bijkomende werkzaamheden

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan medio november 2023.

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van tot en met juli 2024.

De overeenkomst kan maximaal 3 maal worden verlengd met 1 jaar.

De overeenkomst kent met de verlengingen een maximaal overeenkomstduur tot en met uiterlijk 31 juli 2027.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Er is geen onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

07 KWALITEITSBORGING

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.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij deze raamovereenkomst behoren geen tekeningen.

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 RAW Bepalingen (Standaard), rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Voorafgaand aan de uitvoering moeten alle verkeersmaatregelen volledig besproken en goedgekeurd zijn.
2. Voorafgaand aan betreding van terreinen van derden:
 - toestemming van betreffende derde ontvangen en
 - aanleveren goedkeuring van betreffende derde aan de directie.
3. Voorafgaand aan de inzet van nieuwe medewerkers op het werk, moeten de vereiste diploma's en certificaten (pdf) worden overlegd.

en met de volgende bijwoonpunten:

1. Aanvang werkzaamheden bij elke deelopdracht (tenminste 2 werkdagen tevoren aangekondigd).
2. Bij aanvang van en tijdens het werk moet een ETW'er op het werk aanwezig zijn.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage A	V & G plan
Bijlage B	Beleids- en uitvoeringsregels social return gemeente Land van Cuijk 2022
Bijlage C	Richtlijn werken zonder geldige gedragscode natuurbeheer (30 juni 2022)
Bijlage D	Flora & Faunagegevens
Bijlage E	Handboek bomen
Bijlage F	Infoblad A Herkenning duizendknoop
Bijlage G	Gedragscode natuurbeheer 2016 -2021
Bijlage Y	Inschrijvingsbiljet
Bijlage Z	Inschrijvingsstaat

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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 HOEEVEELHEID 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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
8								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN		
80								KABELS EN LEIDINGEN		
800								KLIC MELDING		
800020	100111							Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: KLIC-melding	keer	10,00 F
		1						Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' .		
			2					Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder		
801								GRAVEN PROEFSLEUVEN		
801010	102102							Graven proefsleuf. Betreft: Graven proefsleuf, zonder sleufbedekking Opbouw van de ondergrond: gras/ beplanting, teelgrond Gemiddelde sleufdiepte: 1,10m	m	70,00 F
		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven		
			1					Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond		
801020	102102							Graven proefsleuf. Betreft: Graven proefsleuf, met sleufbedekking Opbouw van de ondergrond: verharding, wegfundering, teelgrond Gemiddelde sleufdiepte: 1,10m	m	10,00 F
		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven		
			1					Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond		
81								INZETTEN VAN WERKNEMERS		
										
810								INZETTEN VAN WERKNEMERS (GROENVOORZ.)		
										
810010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ongeschoold/stagiair.	uur	240,00 F
			1							
810020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Assistent bos-natuurbeheer of Groenvoorziening MBO niveau 1 en in bezit van geldig certificaten: - Wet natuurbescherming niveau 1 - Veilig werken langs de weg	uur	240,00 F
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
810030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: bos-natuurbeheer of Groenvoorziening MBO niveau 2 en in bezit van geldige certificaten: - Wet natuurbescherming niveau 1 - Veilig werken langs de weg	uur	240,00 F	
810040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: bos-natuurbeheer of Groenvoorziening MBO niveau 3 en in bezit van geldige certificaten: - Wet natuurbescherming niveau 2 - Veilig werken langs de weg	uur	480,00 F	
810050	100501							Inzetten van werknemer. De voornemen is deze medewerker continu bij elke deelopdracht in te zetten. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: gecertificeerd European Treeworker (ETW) en in bezit van geldige certificaten: - certificaat Boomveiligheidscontroleur (BVC Groenkeur) - Wet natuurbescherming niveau 1 - Veilig werken langs de weg	uur	600,00 F	
810060	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: gecertificeerd European Treeworker (ETW) en in bezit van geldige certificaten: - certificaat Boomveiligheidscontroleur (BVC Groenkeur) - Wet natuurbescherming niveau 1 - Veilig werken langs de weg Inclusief complete klimuitrusting	uur	60,00 F	
810070	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: in bezit van geldig: - Bewijs van Vakbekwaamheid (BvV) Uitvoeren gewasbescherming (UG, licentie 1) - Veilig werken langs de weg Eventueel leverantie Round-up volgens bpn 850010	uur	80,00 F	
812								INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERKEER)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
812010	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar, planbaar werk werkdagen overdag per verkeersregelaar inclusief: - signaalkleding - inclusief auto met actieraam - 10st 'kleine verkeerskegel, rood-wit retrorefl.' (WIU2020-5.4.3) - 200 m afzetlint rood/wit Inzet overdag op werkdagen tussen 7:00 en 19:00 uur Inzet duur: <4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F
812020	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar, planbaar werk werkdagen overdag per verkeersregelaar inclusief: - signaalkleding - inclusief auto met actieraam - 10st 'kleine verkeerskegel, rood-wit retrorefl.' (WIU2020-5.4.3) - 200 m afzetlint rood/wit Inzet overdag op werkdagen tussen 7:00 en 19:00 uur Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F
813								INZETTEN VAN WERKNEMERS (VOORBEREIDING)			
813010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: werkvoorbereider voor - het eventueel opstellen van deelopdrachten van een ontwerp/plan - het eventueel opstellen van informatiebrieven Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Werkvoorbereider vakgericht HBO > 3 jaar relevante werkervaring en/ of vakgericht MBO > 8 jaar relevante werkervaring Inclusief werkplek, PC en noodzakelijke software	uur	16,00	F
82								INZETTEN VAN MATERIEEL			
821								HANDGEREEDSCHAP			
8210								<u>Handgereedschap, Groenvoorzieningen</u>			
821010	100534							Inzetten van een bosmaaier. Motoraandrijving is elektrisch/accu. Bosmaaier is geschikt voor het maaien van 2 jarig houtige opslag/ zaailingen e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
821020	100534						Inzetten van een bosmaaier. Motoraandrijving is verbrandingsmotor Bosmaaier is geschikt voor het maaien van 2 jarig houtige opslag/ zaailingen e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	20,00	F
				2						
821030	101299						Inzetten van een motorheggenschaar Inzetten van een motorheggenschaar Zaagbereik: ten minste 700 mm Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	35,00	F
821040	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 400 mm Exclusief bediening	uur	560,00	F
				2						
				2						
821050	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 600 mm Exclusief bediening	uur	65,00	F
				4						
				2						
821060	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 900 mm Exclusief bediening	uur	35,00	F
				6						
				2						
821070	101299						Inzetten van een stellen van een rugbladblazer. Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	65,00	F
822							TRACTOREN EN WERKTUIGEN			
822020	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: Stobbefrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
				1						
				1						
				1						
822030	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: klepelmaaier b>2,00m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
				1						
				1						
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
822050	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: rolbezem Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00 F
		1								
			1							
				1						
822060	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90. kW Hulpvoorzieningen: Dumper >12m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 F
		1								
			1							
				1						
822070	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 150. kW Hulpvoorzieningen: Dumper >12m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 F
		1								
			1							
				1						
822080	100518							Inzetten van een tractor. Versnipperaar moet takken tot 30cm kunnen versnipperen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: Versnipperaar Exclusief bediening	uur	495,00 F
		1								
			1							
				2						
822090	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 200 kW Hulpvoorzieningen: Bosbouw-Klepelmaaier b>2,00m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00 F
		1								
			1							
				1						
822100	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 400 kW Hulpvoorzieningen: Bosbouw-Klepelmaaier b>2,00m Kleppelen - stenen en boomwortels frezen in 1 toestel Werkdiepte onder de grond van 15 tot 40 cm Boomdiameters van 15 tot 45 cm Boomwortels van 15 tot 55 cm Stenen van 15 tot 35 cm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00 F
		1								
			1							
						1				
823								VRACHTAUTO		

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
823010	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inzetten van een vrachtauto, 4 x 4 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	160,00	F
			2								
			2								
				1							
					1						
823020	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inzetten van vrachtauto, 6 x 6 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	160,00	F
			4								
			2								
				1							
					1						
825								HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE			
8250								<u>Hydraulische graafmachine, wiel</u>			
825010	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Minigraver 3 - 6 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
			1								
				1							
					1						
825020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine 6 - 10 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
			3								
				1							
					1						
825030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine 6 - 10 ton, 6 - 10 ton (sorteer). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk en sorteerknijper diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
			3								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
825040	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, 12 - 16 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk, diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
		5								
			1							
				1						
825050	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, 12 - 16 ton (sorteer). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk en sorteerknijper, diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
		5								
			1							
				1						
825060	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, met bosfrees Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine (14-20 ton) Met bosfrees geschikt voor rondhout 250mm en werkbreedte > 1200mm, >100pK, >35 beitels Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1								
				1						
8251							<u>Hydraulische graafmachine, rups</u>			
825110	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Minigraver 3 - 6 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
		1								
			2							
				1						
825120	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine 6 - 10 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Rupsgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
		3								
			2							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
825130	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine 6 - 10 ton, 6 - 10 ton (sorteer). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Rupsgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
			3							
			2							
			1							
825140	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, 12 - 16 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Rupsgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
			5							
			2							
			1							
825150	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, 12 - 16 ton (sorteer). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Rupsgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
			5							
			2							
			1							
825160	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, met stobbefrees Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine Inclusief stobbefrees. Freeswiel diameter >700mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
			1							
			2							
			1							
826							Hoogwerker			
8260							<u>Hoogwerker, wiel</u>			
826010	100599						Inzetten van een hoogwerker, 7 m (wiel). Betreft: t.b.v. o.a. boomonderhoud specificaties: Zelfrijdende hoogwerker knik/telescoop, werkhoogte >7 m, reikwijdte >4,0 m, hefvermogen >200 kg, elektrisch/diesel aangedreven Exclusief bediening Exclusief transportkosten; (zie daarvoor bpn 826910 en 826920)	dag	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
826020	100599						Inzetten van een hoogwerker, 15,5 m (wiel) Betreft: t.b.v. o.a. boomonderhoud specificaties: Zelfrijdende hoogwerker knik/telescoop, werkhoogte 15,50 m, reikwijdte >6,75 m, hefvermogen >200 kg, elektrisch/diesel aangedreven Exclusief bediening Exclusief transportkosten; (zie daarvoor bpn 826910 en 826920)	dag	15,00	F
826030	100599						Inzetten van een hoogwerker, 20 m. Betreft: t.b.v. o.a. boomonderhoud specificaties: Zelfrijdende hoogwerker knik/telescoop, werkhoogte >20 m, reikwijdte 13 m, hefvermogen 227 kg, elektrisch/diesel aangedreven Exclusief bediening Exclusief transportkosten; (zie daarvoor bpn 826910 en 826920)	dag	25,00	F
8261							<u>Hoogwerker, rups</u>			
826110	100599						Inzetten van een hoogwerker, 7 m (rups). Betreft: t.b.v. o.a. boomonderhoud specificaties: Zelfrijdende rups-hoogwerker knik/telescoop, werkhoogte >7 m, reikwijdte >4,0 m, hefvermogen >200 kg, elektrisch/diesel aangedreven Exclusief bediening Exclusief transportkosten; (zie daarvoor bpn 826910 en 826920)	dag	15,00	F
826120	100599						Inzetten van een hoogwerker, 15 m (rups). Betreft: t.b.v. o.a. boomonderhoud specificaties: Zelfrijdende rups-hoogwerker knik/telescoop, werkhoogte >15 m, reikwijdte >9,0 m, hefvermogen >200 kg, elektrisch/diesel aangedreven Exclusief bediening Exclusief transportkosten; (zie daarvoor bpn 826910 en 826920)	dag	25,00	F
8269							<u>Hoogwerker, transport</u> De directie bepaalt of het transport binnen de gemeente wordt uitgevoerd op bpn 826920 of volgens uurtarief besteksposten beginnend met 8260 en/of 8261.			
826910	101299						Transportkosten hoogwerker van en naar de gemeente Betreft: Af- en aanvoerkosten per keer en per hoogwerker van en naar gemeente Land van Cuijk	keer	32,00	F
826920	101299						Transportkosten hoogwerker binnen de gemeente Betreft: Af- en aanvoerkosten per keer en per hoogwerker van en naar verschillende werklocaties binnen gemeente Land van Cuijk	keer	16,00	F
85							LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL			
850							LEVERANTIE MATERIAAL			
8500							<u>Leverantie materiaal</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
850010	510699						Leveren bestrijdingsmiddel, Round-up Betreft: Leveren bestrijdingsmiddel, Round-Up met glyfosaat Middel: Round-Up met glyfosaat Leverantie: op plaats van verwerking	L	25,00	F	
851							AFVOER MATERIAAL	L			25,00 L
8512							<u>Afvoer materiaal, groenafval</u>				
851210	510199						Afvoeren wortelresten/ stobben Betreft: Afvoeren wortelresten/ stobben Inclusief transportkosten De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	200,00	F	
851220	510199						Afvoeren groenafval, snoeimateriaal Betreft: Afvoeren groen- en/of snoeiafval Inclusief transportkosten De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	250,00	F	
851240	510199						Afvoeren houtsnippers Betreft: Afvoeren houtsnippers Inclusief transportkosten De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal. (Nb: eventuele opbrengsten kunnen hier ook verrekend worden. Een negatief verrekenprijs is mogelijk)	ton	250,00	F	
86							VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING Elke uitvoerende moeten uitgerust zijn met een werkvoertuig/hoogwerker met eigen bebakening en 10 verkeerskegels, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 3 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor in te zetten werknemers.				
860010	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden op en vanaf fiets. en voetpaden Situering: op aanwijzing van de directie Deze post wordt op aanwijzing van directie ingezet indien nodig en als inzet van bebakening (volgens 86) niet afdoende is. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1105 a of b, figuur 1125b of figuur publicatie 517, CROW) Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: 30 km/h tijdsduur per keer: maximaal 4 uur.	keer	60,00	F	
		1					2 Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
860020	621799							Inzetten van actiewagen, <4uur/keer Betreft: inzetten van een actiewagen inclusief trekkend voertuig inzet <4 uur/keer Deze post wordt op aanwijzing van directie ingezet indien nodig en als inzet van bebakening (volgens 86) niet afdoende is. Inzet overdag op werkdagen tussen 6:00 en 18:00 uur conform WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel Inclusief: - bediening - mogelijke inzet als verdrijf- of splitsingswagen - energievoorziening	uur	60,00	F
860030	621799							Inzetten van actiewagen, >4uur/keer Betreft: inzetten van een actiewagen inclusief trekkend voertuig inzet >4 uur/keer Deze post wordt op aanwijzing van directie ingezet indien nodig en als inzet van bebakening (volgens 86) niet afdoende is. Inzet overdag op werkdagen tussen 6:00 en 18:00 uur conform WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel Inclusief: - bediening - mogelijke inzet als verdrijf- of splitsingswagen - energievoorziening	uur	60,00	F
88								WET NATUURBESCHERMING / FLORA EN FAUNA			
880010	649999							Inventariseren flora en fauna, verkennend. Betreft: Opstellen Quick-scans voor uitvoeringsweerkzaamheden grootte van het te onderzoeken terrein: 25 are Rapportage aanleveren in pdf-formaat. Uitvoeren door Ecoloog Ecoloog tenminste deskundig op het gebied van: - planten - vogels - amfibieën en reptielen - of op verzoek andere groepen.	keer	10,00	F
89								COMMUNICATIE			
891								COMMUNICATIE MET DERDEN			
891010	102399							Communiceren met derden Betreft: Communiceren met derden over betreding van grond van derden. De derde: - informeren over de (impact) werkzaamheden; - toestemming vragen voor gebruik van hun grond; - vastleggen toestemming inclusief eventuele restricties; - vastleggen NAW-gegevens derde inclusief telefoonnummer en mailadres. Tevens hiervan een verslag (in pdf-formaat) aan de directie leveren.	keer	50,00	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 2021, 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.
- 04 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl
Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 09 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft boomaanplant-, onderhoud- verzorging prevaleert het in lid 04 genoemde Het Handboek Bomen.
Bij overige tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen prevaleert de Standaard.
- 10 Op deze RAW-raamovereenkomst wordt gewerkt volgens de Richtlijn werken zonder geldige gedragscode natuurbeheer (Vereniging van Bos- en Natuurterreineigenaren (VBNE), uitgave d.d. 30 juni 2022).
In de richtlijn wordt verwezen naar Gedragscode natuurbeheer 2016 -2021.
Beide documenten zijn toegevoegd bij dit bestek, zie deel 2.1 paragraaf 04.

01 01 09 VOERTAAL

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten aller tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in h Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Regulier onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie, herinrichting en onderzoek in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en het gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden;
 - baggeren van de watergangen;
 - verkeersmaatregelen door eigen dienst van de opdrachtgever of door derden namens de opdrachtgever
- De coördinatie van de werken geschiedt door andere aannemers of opdrachtgevers.

01 11 02 UITVOERINGSOÖRDINATIE

- 01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden de nodige

HFD PAR ART LID

medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht, goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Stop- en bijwoonpunten (volgens §7 deel 1 en §4 deel 2.1 van dit bestek);
 - diploma en certificaten van alle in te zetten medewerkers;
 - Keuring van bouwstoffen;
 - Veiligheids & Gezondheidsplan;
 - Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Plan Van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
 - Oplevering naar opdrachtgever en overdracht naar beheerder.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 Vrijgekomen materialen dienen de laatste werkdag van dezelfde werkweek, waarin ze vrijgekomen zijn, afgevoerd zijn voor zover niet specifiek anders aangegeven in deel 2.2 van dit bestek.

01 17 05 FORMULIEREN AFVALSTROMEN MILIEUWETGEVING

- 01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief, e.d.)
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard wordt de schadevergoeding van beschadiging aan bomen met een maat tot 14-16 (omtrek in cm op 1m hoogte) vastgesteld op € 150,00 per boom.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking van art. 01.18.06 lid 2. van de Standaard hanteert de opdrachtgever de volgende schadebedragen.

Het schadebedrag bedraagt:

- a. bij herstelbare schade €20,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
- b. bij onherstelbare schade 40,- per m2 vegetatie, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 In afwijking van art. 01.18.07 lid 2. van de Standaard hanteert de opdrachtgever de volgende schadebedragen.

Het schadebedrag bedraagt:

- a. bij herstelbare schade €10,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 500 per gebeurtenis.
- b. bij onherstelbare schade 20,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

- 03 In aanvulling op art. 01.18.07 lid 3. van de Standaard hanteert de opdrachtgever voor ecologische zones de standplaatsfactor 2,0.

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard wordt onder kruidachtige vegetatie ook versta: grazige vegetaties zoals grasvelden, grasbermen, grasvelden etc.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

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

01 19 04 BOUWLAWAAI MATERIEEL

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden.
tussen 07.00 uur en 19.00 uur een LAeq van maximaal dan 50 dB(A)
tussen 19.00 en 23.00 uur een LAeq van maximaal dan 45 dB(A)
tussen 23.00 uur tot 7.00 uur een LAeq van maximaal dan 40 dB(A).
Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidssterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai HR-13-01.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 03 RAW-BESTEK: VERLENGEN VAN EEN RAW-BESTEK**

- 01 In afwijking van het genoemde in de Standaard onder bepaling 01 21 04 worden de in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico ook van toepassing op de in de RAW-overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.
Het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor alle korting(en) is tevens van toepassing op de in de RAW-overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 1 week na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden. Uitsluitend voor spoedeisende snoei- en kapwerkzaamheden van bomen is de aannemer verplicht zich binnen 1,5 uur (= responstijd) na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste €30.000 tot en met juli 204.
Tevens garandeert de opdrachtgever dat de aannemer een gemiddelde jaaromzet van ten minste € 45.000 exclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 03 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-

HFD PAR ART LID

weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

$$B01 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

$$B0n = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 11 KORTINGEN

- 01 Indien de aannemer de voorgeschreven responstijd overschrijdt, kan worden overgegaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom.
- 02 De korting voor het overschrijden van de responstijd bedraagt € 200 per kwartier overschrijding; met een maximum van € 1.000 per incident.
- 03 De korting voor het niet bereikbaar zijn bij oproep bedraagt € 200 per niet bereikbare oproep per kwartier; met een maximum van € 1.000 per incident indien de aannemer gedurende 5 kwartieren of langer niet bereikbaar is.
- 05 Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 22 04 WET NATUURBESCHERMING, CERTIFICATEN MEDEWERKERS

- 01 De werknemers van de aannemer moeten aantoonbaar voldoen aan:
- elke medewerker is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 1;
- elke voorman en leidinggevende is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 2;
- elke bedrijfsleider en werkvoorbereider is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 3.
- 02 Uitsluitend medewerkers die korter dan 3 maanden bij de aannemer in dienst zijn en SROI-medewerkers zijn vrijgesteld van de verplichting volgens lid 1 van dit artikel.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van zijn loonsom inzetten voor social return.
- 02 Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het vorige lid wordt de loonsom geacht 25% van de aannemingssom te bedragen.
- 03 De social-returnverplichting wordt uitgevoerd volgens Bijlage: Beleids- en uitvoeringsregels social return gemeente Land van Cuijk 2022; zie deel 2.1 paragraaf 04.

HFD PAR ART LID

01 27 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN**01 27 01 BOUWVERGADERING**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De frequentie van de bouwvergaderingen is tenminste 1 keer per maand.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 03 Eens per 2 maanden wordt een financieel overleg gehouden. De opdrachtgever stelt daarbij, in overleg met de aannemer, een financiële termijnstaat op, inzichtelijk op deelopdracht-niveau.
- 04 De aannemer is verplicht om zowel met de hoofduitvoerder als de voorman deel te nemen aan de bouwvergadering.

01 27 02 Communicatie

- 01 Op het werk is altijd een 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) aanwezig die nederlands in woord en geschrift beheerst.
- 02 Dagelijks melden de medewerkers zich aan en af respectievelijk op het moment dat ze op het werk zijn en met werkzaamheden aanvangen en op het moment dat de werkzaamheden worden beëindigd.
- 03 De opdrachtgever wil de opdrachten digitaal aanleveren. Vanaf 2024 hoogstwaarschijnlijk in Geovisia. De voorman van elke in te zetten ploeg moet over een device om online de gegevens en de software te raadplegen en/of de voortgang te registreren.
- 04 De aannemer is verplicht dagelijks de voortgang te registreren in Geovisia. Ook moet hierbij geregistreerd worden dat VTA snoei wel of niet is uitgevoerd en wanneer de volgende VTA controle uiterlijk moet plaatsvinden.
- 05 Er wordt gecommuniceerd in een gezamenlijke whatsappgroep, tussen toezichthouders en uitvoerenden, waarin door de opdrachtnemer de zaken worden vermeld zoals ziekte, defect materieel, afwijking van werktijden, wisseling van medewerkers, enzovoorts.

01 30 DUURZAAMHEID**01 30 01 SROI**

- 01 De aannemer dient te voldoen aan de SROI eisen zoals in de bijbehorende aanbestedingsdocumenten is opgenomen.

01 31 UITVOERINGSASPECTEN**01 31 03 WERKTIDEN**

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 19.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.
Voor het werken op zaterdag geeft de directie altijd toestemming voorzover deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.

01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012**01 90 01 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER**

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede

HFD PAR ART LID

voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

Door het aanplanten van een boom en/ of heester draagt de aannemer de bovengenoemde verantwoordelijkheid. Indien de aannemer een verantwoordelijkheid niet kan dragen omdat bijvoorbeeld de boomsoort of de standplaats niet goed is, neemt de aannemer dat voorafgaand aan de daadwerkelijke aanplant aan contact op met de directie.

01 90 02 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 02 De opdrachtgever stelt geen opslagplaats ter beschikking, opslag is niet toegestaan in openbaar gebied.

01 90 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Aan lid 6 van paragraaf 18 van de UAV 2012 wordt toegevoegd: 'f - de herkeuring van vervangende bouwstoffen door of namens de directie na onthouding van goedkeuring.
- 02 De in lid 1 van dit artikel bedoelde kosten worden berekend aan de hand van de daadwerkelijk bestede werktijd en inclusief reistijd, verrekend tegen een uurtarief van € 90,00 en aan de hand van het gereden aantal kilometer tegen een kilometervergoeding van € 0,60.

01 90 04 Weekstaten

- 01 In afwijking van het bepaalde in §27 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekstaten op. Deze worden uiterlijk maandags 12 uur na de betreffende werkweek aangeleverd. Ook wanneer er geen inzet is geweest.
De opdrachtgever reageert binnen 2 werkdagen voor akkoord. Indien niet akkoord wordt er toch getekend onder bijschrift van wat niet akkoord is.
- 02 Indien de weekstaten volgens lid 1 niet tijdig worden aangeleverd wordt er een korting opgelegd, te weten:
 - bij 1x en minder dan 5e keer per kalenderjaar => geen korting;
 - bij 2 opeenvolgende weken en minder dan 5e keer per kalenderjaar => € 250;
 - bij 3 of meer opeenvolgende weken en/of voor meer dan de 4e keer per kalenderjaar=> € 500.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 06 TIJDSBEPALINGEN

- 01 Het verwijderen, dan wel frezen van een stobbe in de verharding dient

zo snel mogelijk na het vellen uitgevoerd te worden, doch in elk geval binnen een termijn van 5 werkdagen.

- 02 Het verwijderen, dan wel frezen van een stobbe in gras of beplanting dient zo snel mogelijk na het vellen uitgevoerd te worden, doch in elk geval binnen een termijn van 10 werkdagen.

- 03 Stammen dienen voor het weekend te zijn afgevoerd.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

HFD PAR ART LID

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen. Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is al bijlage toegevoegd; zie deel 2.1 paragraaf 04.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELN WERK IN UITVOERING

62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN, ALGEMEEN

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 03 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Voorzover niet anders aangegeven in deel 2.2, uiterlijk 2 weken na de dag waarop een deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN

62 04 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 De eenheid keer bij alle verkeersmaatregelen is gelijk gesteld aan de eenheid dag.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

51 5 BOMEN**51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER**

- 01 De snoeiwerkzaamheden (het knippen en zagen aan de bomen) 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.

01 35 01 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens haar inschrijving op de subgunningscriteria bij inschrijving.
- 02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens haar inschrijving / lid 1 van deze bepaling kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voor zover de directie een afwijking schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.
- 03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.

$((A) - (B)) \times (C) / 50 \times 1,2 =$ korting, waarbij:

(A) de behaalde waarde bij inschrijving is;

(B) de te behalen punten indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van haar daadwerkelijke uitvoering volgens beoordelingssystematiek;

(C) de jaaromzet van het betreffende jaar.

Voorbeeldberekening hierbij is:

Als de aannemer als ambitieniveau voor de CO2-prestatie ladder bij inschrijving niveau 4 heeft opgegeven, maar in het eerste jaar maximaal niveau 3 bereikt is de korting als volgt:

A = 10 (Waardering CO2-prestatie ladder niveau 4)

B = 8 (Waardering CO2-prestatie ladder niveau 3)

C = € 100.000 (Jaaromzet)

$((10) - (8)) \times (\text{€ } 100.000) / 50 \times 1,2 =$ korting

$2 \times \text{€ } 2.000 \times 1,2 = \text{€ } 4.800$

01 35 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN