

GEMEENTE OUDE-IJSSELSTREEK

Bezoekadres : Staringstraat 25
: 7081 BN GENDRINGEN
Postadres : Staringstraat 25
: 7081 BN GENDRINGEN
Telefoon : 0315-292292
E-mail : info@oude-ijsselstreek.nl
Website : www.oude-ijsselstreek.nl

Raamovereenkomst onderhoud bomen, 2022-2024, gemeente Oude IJsselstreek, Perceel Zuid
Besteksnummer: 280875-Zuid

Versie : Definitief
Datum : 9 augustus 2021 incl. Nvl-1

De dienst vangt aan op 1 januari 2022 en loopt door tot en met 31 december 2024 met een optie op 1 malig 1 jaar verlenging.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. snoeiwerkzaamheden aan bomen;
- b. uitvoeren mutaties gegevensbestand na snoei;
- c. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbeheer;
- d. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- e. bijkomende werkzaamheden (bijvoorbeeld als gevolg van storm of calamiteiten)

01	GEMEENTE OUDE-IJSSELSTREEK	1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1 Algemene gegevens		4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	BIJLAGEN	5
04	HOEVEELHEDEN	5
05	CONTACTGEGEVENS SOFTWARE LEVERANCIER	5
Deel 2.2 Nadere beschrijving		6
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	SNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN	8
10	BEGELEIDINGSSNOEI AANVAARD BOOMBEELD	8
11	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	9
12	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	10
13	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG	11
2	OP STAM ZETTEN BOMENBETREFT HET OP STAM ZETTEN VAN	12
3	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL	12
3010	INZETTEN PERSONEEL	13
3011	INZETTEN SNOEIPLOEG	13
3012	INZETTEN MATERIEEL	13
4	VERKEERSMAATREGELENBETREFT HET TREFFEN VAN DE BENO	14
4010	OPSTELLEN VERKEERSPLAN	14
42	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK	14
4220	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG	14
4221	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG	15
4240	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP VOETPAD	15
4250	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP FIETSPAD	15
43	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK	16
4320	TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG	16
4340	TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP VOETPAD	16
4350	TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP FIETSPAD	17
4360	TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTE	17
44	VERKEERSREGELAARS	17
4410	BEVOEGDE VERKEERSREGELAARS	17
5	WET NATUURBESCHERMING	17
50	INVENTARISATIE	17
6	CONTROLLEREN BOMEN	18
Deel 3 Bepalingen		19
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	20
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 08	BIJDRAGEN	21
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	21
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	22
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	23
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	23
01 23	COMMUNICATIE	23
01 25	OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN	24

01 26	SCHADES	24
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	25
01 28	SOCIAL RETURN	26
01 30	WETGEVING	27
51	GROENVOORZIENINGEN	28
51 51	BEGRIPPEN	28
51 52	EISEN EN UITVOERING	28
51 53	INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN	28
51 55	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	29
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	29
62 11	BEGRIPPEN	29
62 12	EISEN EN UITVOERING	29
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	29
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	30
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN	30
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	31
64 12	EISEN EN UITVOERING	31
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	32
01		33
01		34

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Oude IJsselstreek
Bezoekadres : Staringstraat 25
: 7081 BN GENDRINGEN
Postadres : Staringstraat 25
: 7081 BN GENDRINGEN
Telefoon : 0315-292292
E-mail : info@oude-ijsselstreek.nl
Website : www.oude-ijsselstreek.nl

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Oude IJsselstreek en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

1.03 LOCATIE

De locatie van het werk valt binnen de gemeente grenzen van de gemeente Oude IJsselstreek.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. snoeiwerkzaamheden aan bomen;
- b. uitvoeren mutaties gegevensbestand na snoei;
- c. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbeheer;
- d. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- e. bijkomende werkzaamheden (bijvoorbeeld als gevolg van storm of calamiteiten)

1.05 TIJDSBEPALING

De dienst vangt aan op 1 januari 2022 en loopt door tot en met 31 december 2024 met een optie op 1 malig 1 jaar verlenging.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

N.v.t.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De aanemer krijgt de beschikking over de shapefile de gemeentelijke bomen in de gemeente Oude IJsselstreek. Deze zijn toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten.

Ten behoeve van het muteren van bomen na snoei worden inloggegevens beschikbaar gesteld voor het beheersysteem gemeente Oude IJsselstreek in Digitree.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V&G Plan.
- Bijlage 2 Gedragscode Flora & Fauna.
- Bijlage 3 Wegencategorisering.
- Bijlage 4 SROI bouwblokkenmethode.
- Bijlage 5 Handleiding muteren boomgegevens en takvrije zones.

04 HOEVEELHEDEN

Gestreefd wordt naar een deelopdracht die bestaat uit een aaneengesloten gebied. Het aantal stuks bomen bestaat uit bomen met alle boombeelden conform artikel 51.51.03 uit Standaard RAW Bepalingen 2020.

05 CONTACTGEGEVENS SOFTWARE LEVERANCIER

Bedrijfsnaam : B3Partners
Adres : Zonnebaan 12c
3542 EC UTRECHT
Telefoon : 030-2142081
E-mail : support@digitree.nl
Website : www.digitree.nl

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.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								SNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN			
10								BEGELEIDINGSSNOEI AANVAARD BOOMBEELD			
100010	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	170,00	F
			1								
				2							
100020	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	200,00	F
			2								
				2							
100030	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
			3								
				2							
100040	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
			4								
				2							
100050	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
			5								
				2							
100060	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
			6								
				2							
100070	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
			7								
				2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
11								BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			
110010	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F
		1									
			2								
110020	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F
		2									
			2								
110030	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	60,00	F
		3									
			2								
110040	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		4									
			2								
110050	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		5									
			2								
110060	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		6									
			2								
110070	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		7									
			2								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD			
120010	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
		1									
			2								
120020	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
		2									
			2								
120030	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		3									
			2								
120040	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
		4									
			2								
120050	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
		5									
			2								
120060	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
		6									
			2								
120070	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
		7									
			2								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
13								ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG			
130010	515521		1					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
130020	515521		2					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F
130030	515521		3					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	140,00	F
130040	515521		4					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	390,00	F
130050	515521		5					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	940,00	F
130060	515521		6					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	980,00	F
130070	515521		7					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld zie bijlage: 5 takvrije zones gemeente Oude IJsselstreek. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	7,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
2								OP STAM ZETTEN BOMEN Betreft het op stam zetten van dode en zeer slechte en gevaarlijke bomen. Werkzaamheden uitvoeren " in de ronde" gebruik makend van de verkeersmaatregelen genomen voor het snoeien van bomen.					
200020	515532							Kandelaberen bomen. Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid. Boomhoogteklasse: tot 9 m Takken tot aan de stam terug zetten. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F		
			9										
				9									
200030	515532							Kandelaberen bomen. Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Takken tot aan de stam terug zetten. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F		
			3										
				9									
200040	515532							Kandelaberen bomen. Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Takken tot aan de stam terug zetten. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F		
			4										
				9									
200050	515532							Kandelaberen bomen. Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid. Boomhoogteklasse: 15 m of hoger Takken tot aan de stam terug zetten. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F		
			5										
				9									
3								INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
3010								<u>Inzetten personeel</u>			
301040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groenvoorziening niveau 2	uur	100,00	F
				1							
301050	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet overdag op werkdagen tussen 07.00 en 18.00 Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	50,00	F
		1									
			1								
3011								<u>Inzetten snoeiploeg</u>			
301120	100599							Inzetten snoeiploeg Betreft: snoeiploeg bestaande uit (minimaal gevraagde kwalificaties): - 1 European Tree Worker; - 1 medewerker Groenvoorziening - zelfrijdende hoogwerker, werkhoogte minimaal 24 m; - versnipperaar met minimale invoercapaciteit van circa 22 cm met opvangbak. - handgereedschap en klein gemotoriseerd handgereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc. Minimale inzet per keer 4 uur.	uur	100,00	F
3012								<u>Inzetten materieel</u>			
301240	100599							Inzet zelfrijdende hoogwerker; werkhoogte minimaal 22 m Ter beschikking stellen zelfrijdende telescoophoogwerker, werkhoogte minimaal 22 meter. Exclusief bediening.	uur	40,00	F
301250	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft inzet mobiele versnipperaar inclusief trekkend voertuig op aanwys van directie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
		6									
			1								
301260	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine Minimaal 14 ton voorzien van bomenklem en standaard graafbakkenset. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING		
4							VERKEERSMAATREGELEN Betreft het treffen van de benodigde verkeersmaatregelen om het werk veilig uit te kunnen voeren.				
4010							<u>Opstellen verkeersplan</u>				
401010	623099						Opstellen verkeersplan Betreft het 1 keer per deelopdracht opstellen van een verkeersplan en bijbehorende tekeningen. De stukken minimaal 5 werkdagen voor aanvang werkzaamheden indienen bij de directie ter goedkeuring. Tekeningen dienen te zijn voorzien van duidelijke figuurnummers overeenkomstig CROW-publicatie 96b	keer	1,00	F	
42							VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
4220							<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
422010	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221	dag	30,00	F	
			1				2 Met materiaal van de aannemer				
422020	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erfstoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222	dag	30,00	F	
			1				2 Met materiaal van de aannemer				
422030	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b	dag	30,00	F	
			1				2 Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
4221							<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
422110	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201	dag	30,00	F	
		1					2 Met materiaal van de aannemer				
4240							<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
424010	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105	dag	10,00	F	
		1					2 Met materiaal van de aannemer				
4250							<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
425010	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125	dag	30,00	F	
		1					2 Met materiaal van de aannemer				
425020	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126	dag	30,00	F	
		1					2 Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5		RESULTAATS VERPLICHTING		
43							VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK				
4320							<u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>				
432010	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206 (inclusief tijdelijke VRI).	keer	25,00	F	
			1				2 Met materiaal van de aannemer				
432020	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 (exclusief tijdelijke VRI).	keer	30,00	F	
			1				2 Met materiaal van de aannemer				
432030	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW). Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306c (inclusief tijdelijke VRI).	keer	30,00	F	
			1				2 Met materiaal van de aannemer				
4340							<u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>				
434010	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het voetpad, waarbij het voetpad volledig wordt afgesloten. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a/b	keer	10,00	F	
			1				2 Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING		
4350							<u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>				
435010	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad volledig wordt afgesloten. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a/b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	30,00	F	
4360			1				<u>Toepassen omleidingsroute</u>				
436010	620399						Toepassen omleidingsroute Betreft toepassen omleidingsroute t.b.v. snoeiwerkzaamheden Omleidingsroute volgens verkeersplan aannemer. Met materiaal van de aannemer.	keer	5,00	F	
44							VERKEERSREGELAARS				
4410							<u>Bevoegde verkeersregelaars</u>				
441010	625001						Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft het inzetten van verkeersregelaars bij de uit te voeren werkzaamheden. Inzet overdag	uur	16,00	F	
5			1				WET NATUURBESCHERMING				
50							INVENTARISATIE				
501010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft het uitvoeren van een quickscan voorafgaand aan snoeiwerkzaamheden bij alle bomen. Uitkomsten als digitale rapportage aanleveren conform artikel 64.12.05 van dit bestek.	keer	3,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
6								CONTROLLEREN BOMEN					
601010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft: alle bomen binnen de deelopdracht Controle kenmerken gegevensbestand boomeigenaar Rapportage digitaal aanleveren in Digitree	st	4.358,00	F		
		1											
			1										
601020	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft: alle bomen binnen de deelopdracht Controle onderhoudstoestand Rapportage digitaal aanleveren in Digitree	st	4.358,00	F		
		3											
			1										
601030	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft: alle bomen binnen de deelopdracht Boomveiligheidscontrole Rapportage digitaal aanleveren in Digitree	st	4.358,00	F		
		4											
			1										
601040	515599							Opname bomen in beheersysteem betreft de opname van bomen die niet eerder geregistreerd zijn in het beheersysteem van de opdrachtgever Opname uitvoeren conform de handleiding in bijlage 5 Opname in Digitree	st	50,00	F		

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Op de te verstrekken deelopdracht(en) is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede. En gratis te downloaden via:
<https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788>

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 02 OPNEMING**

- 04 De aannemer meldt gedurende de uitvoering van de deelopdracht iedere vier weken de uitgevoerde werkzaamheden gereed. Van iedere gereedmelding wordt door de opdrachtgever een opneming gedaan. De kosten voor het uitvoeren van de opneming zijn de eerste keer voor rekening van de opdrachtgever. Indien het werk niet wordt goedgekeurd, zijn de volgende opnemingen voor rekening van de aannemer, totdat het gereedgemelde werk is goedgekeurd. Deze kosten worden in mindering gebracht op de betreffende termijn en bedragen € 750,- per opneming.

01 02 05 KORTING

- 01 In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de grootte van de korting € 250,- per dag.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 07 Voor de eerste drie jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijvingsstaat zijn te herleiden. Daarna en bij eventuele verlenging worden de prijzen per eenheid jaarlijks geïndexeerd op basis van de HICP (Geharmoniseerde consumentenprijsindex). De indexering vindt voorafgaand aan het besteksjaar plaats.

HFD PAR ART LID

01 08 BIJDAGEN**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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden. De volgende werkzaamheden kunnen redelijkerwijs worden verwacht gedurende de looptijd van de overeenkomst:
- Het verzamelen van huisvuil;
 - Werkzaamheden aan kabels en leidingen;
 - Civieltechnische werkzaamheden aan de weg en / of het riool;
 - Maaiwerkzaamheden.
- 02 De in lid 01 genoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 De datum van oplevering van de deelopdracht zoals vermeld in het goedgekeurde gedetailleerd werkplan, is bindend.
- 04 De opdrachtgever verstrekt, met uitzondering van het eerste jaar, jaarlijks uiterlijk 15 maart een deelopdracht. Deze dient uiterlijk 30 november van datzelfde jaar volledig te zijn uitgevoerd.
- 05 De werkzaamheden voortvloeiend uit een deelopdracht dienen per gebied in een aaneengesloten periode te worden uitgevoerd.

01 13 08 Werktijden

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden en/of werkdagen, werkzaamheden wil verrichten, dient hij uiterlijk 5 dagen voor de uitvoering van deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie. De directie zal alleen dan toestemming verlenen indien de directie het noodzakelijk acht dat de werkzaamheden plaats vinden binnen de door de aannemer aangevraagde werktijden /-dagen.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijgekomen materiaal betreft snoeihout en komt te vervallen aan de aannemer.
- 07 Vrijgekomen materialen dienen elke vrijdag voor 16.00 afgevoerd te zijn.
- 08 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 07 van dit artikel, verbeurt hij een korting van € 250,00 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 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 V&G COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE**

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

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 06 De aannemer mag zelf de snoeivolgorde in zijn perceel bepalen. Jaarlijks dient ca. 1/3 deel van zijn areaal gesnoeid te worden. De aannemer levert zijn snoeiplan voor de eerste 3 jaar 25 werkdagen voor start van de uitvoering ter goedkeuring aan de directie aan. Het snoeiplan moet voldoen aan de volgende criteria:
- De aannemer moet starten waar de snoei behoefte het grootste is;
 - De gebieden ten behoeve van de jaarlijkse deelopdracht moeten aaneengesloten zijn;
 - Jaarlijks dient er ca 1/3 van het perceel gesnoeid te worden.
- 07 De directie keurt het ingediende snoeiplan binnen 5 werkdagen.

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

- 01 Door opdrachtnemer dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een plan van aanpak op te stellen als bedoeld in paragraaf 01.22.03 van de Standaard 2020.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Bouwvergaderingen worden gehouden telkens bij de start van een deelopdracht. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een extra bouwvergadering of stelt deze uit.
- 02 De aannemer kan de directie 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.

HFD PAR ART LID

01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 02 Iedere in te zetten werknemer dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 03 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.
- 05 Iedere werknemer die op het werk een hoogwerker bestuurt, dient in het bezit te zijn van een geldig hoogwerkercertificaat (IPAF of SOG).

01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING

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

01 26 SCHADES**01 26 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal € 250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstellkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen te voldoen aan emissieklasse Euro 5.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
 - 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
 - Aardgas;
 - Groengas;
 - Groene stroom (elektrisch voertuig);
 - GTL (Gas To Liquid);
 - Waterstof;
 - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
 - Biodiesel uit restproducten;
 - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elke 4 weken een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof per ingezet voertuig/materieelstuk.

01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN

- 01 De aannemer is verplicht om daar waar mogelijk te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever acht de volgende elektrische gereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
 - Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
 - Stok-kettingzagen;
 - Bladblazers.

HFD PAR ART LID

01 28 SOCIAL RETURN**01 28 01 SROI VERPLICHTING**

- 01 Voor dit bestek geldt een verplichting in het kader van Social Return. Deze dient gedurende de looptijd van het contract vervuld te worden.

Werkgeversservicepunt

Het Werkgeversservicepunt Achterhoek (WSPA) helpt opdrachtnemers met het invullen van deze verplichting. Samen met het WSPA bekijkt u hoe de Social Return verplichting in uw situatie het beste valt in te vullen. Ook monitort het WSPA in hoeverre aan de verplichting is voldaan. U kunt contact opnemen via info@wspachterhoek.nl <<mailto:info@wspachterhoek.nl>>.

De opdrachtnemer neemt binnen 4 weken na gunning contact op met het WSPA en levert in samenspraak met het WSPA een plan van aanpak Social Return in. Het plan van aanpak wordt aangeleverd via de Social Return-monitor (de inloggegevens voor deze monitor worden verstrekt ná contact met het WSPA).

De inschrijver verklaart dat hij te allen tijden verantwoordelijk is voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen en zelf verantwoordelijk is voor werving, eventuele opleiding, plaatsing van de kandidaat en het leveren van bewijsstukken. Het WSPA spant zich in om aanlevering van kandidaten aan de opdrachtnemer te bevorderen.

Verder verklaart inschrijver zich bereid om vacatures die ontstaan bij inschrijver, eerst bij het WSPA op mailadres: info@wspachterhoek.nl <<mailto:info@wspachterhoek.nl>> te melden. Kandidaten uit eigen organisaties van de Inschrijvers hebben voorrang (conform eigen interne sollicitatieprocedure). Inschrijvers hebben de vrijheid om tegelijkertijd elders (extern) kandidaten te werven.

Het Werkgevers Servicepunt Achterhoek is een samenwerkingsverband van UWV, Laborijn, Sociale Dienst Oost Achterhoek, STOER (Gemeente Oude IJsselstreek) en de gemeenten Bronckhorst en Montferland. Voor meer informatie zie internetsite: <<http://www.wspachterhoek.nl>>.

Bouwblokkenmethode

De opdrachtgever hanteert voor de invulling van kandidaten de bouwblokkenmethode. Deze blokken met een transparante waardebeoordeling, kunnen op maat gestapeld worden tot de gewenste Social Return verplichting. De insteek van de bouwblokken-aanpak is niet alleen gericht op het uitplaatsen van bijstandsgerechtigden, maar is ook bedoeld om creatief te kijken hoe social return het beste kan worden ingevuld in de organisatie van opdrachtnemer. Meer informatie over deze bouwblokkenmethode staat in bijlage 4

HFD PAR ART LID

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

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstelling vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 51 BEGRIPPEN****51 51 04 SNOEIEN**

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01 sub a. dient onder begeleidingssnoei ook te worden verstaan: snoeiwerkzaamheden aan bomen met aanvaard boombeeld, waarbij takken worden verwijderd met als doel een bepaalde takvrije zone, een doorgaande stam en een goed ontwikkelde blijvende kroon.
- 02 In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01 sub h. dient onder een probleemtak ook waterlot op de stam en wortelaanzetten tot aan de eerste gesteltak te worden verstaan.

51 52 EISEN EN UITVOERING**51 52 25 MOMENT ACTUALISATIE GEGEVENS ALGEMEEN**

- 01 Het actualiseren van boomgegevens zoals bedoeld in besteksposten 601010, 601020 en 601030 dient na snoei plaats te vinden.
- 02 Lid 01 is niet van toepassing op bomen die bij aanvang van een deelopdracht boombeeld 'aanvaard boombeeld' in de onderhoudssnoei hebben.

51 52 26 OP STAM ZETTEN BOMEN

- 01 Bomen op stam zetten door het wegnemen van de gehele kroon en het aftoppen van de stam op maximaal 8 meter boven maaiveld.
- 02 Het op stam zetten van bomen uitvoeren binnen de verkeersmaatregelen geplaatst voor het snoeien van de bomen.

51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN**51 53 04 EINDBEELDEN**

- 01 Voor het eindbeeld van de bomen wordt verwezen naar het gegevensbestand bomen van de gemeente Oude IJsselstreek (zie paragraaf 01 in deel 2.1 van dit bestek). Voor de te hanteren takvrije zones wordt verwezen naar bijlage 5 'Richtlijnen takvrije zones' van het bestek.

HFD PAR ART LID

51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 55 05 CONTROLEREN BOMEN DOOR VISUELE INSPECTIE**

- 01 Indien bomen nog niet in het beheersysteem zijn opgenomen is de aannemer verplicht om deze op te nemen in het beheersysteem.
- 02 Bomen opgenomen volgens lid 01 van dit artikel moeten worden opgenomen met alle in te vullen kenmerken in Digitree en worden genummerd zoals genoemd in bijlage 5 van dit bestek.
- 03 Bomen opgenomen in het beheersysteem volgens lid 01 van dit artikel moeten vervolgens worden verwerkt volgens de passende bestekspost van het snoeien.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 In afwijking van lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van verkeersmaatregelen.

62 12 EISEN EN UITVOERING**62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN**

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Oude IJsselstreek, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd. De ontsluitingswegen staan genoemd onder artikel 62.13.01 lid 07.

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

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen vijf werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Zonder goedkeuring mag niet worden gestart met de uitvoering van de deelopdracht.
- 06 De spijstijden zijn:
 - 's morgens tussen 7:30 uur en 9:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 De ontsluitingswegen zijn:
Opgenomen in bijlage 3 van dit bestek.
- 08 De aannemer meldt uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden welke wegen hij (gedeeltelijk) afsluit voor uitvoering van de werkzaamheden. Aannemer stuurt de melding via E-mail aan de heer B. Bourgondiën. < ben.bourgondien@oude-ijsselstreek.nl >

HFD PAR ART LID

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

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land in dit bestek niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van € 250,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten ter zake van het verkeer te land niet nakomt, wordt per geval en per dag een korting van € 250,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 02 BEREIKBAARHEID AANWONENDEN EN NOODDIENSTEN**

- 01 De aannemer dient ten alle tijden de volgende groepen doorgang te verlenen langs de wegafzetting, ook al beslaat deze de gehele weg.
- Nooddiensten (politie, brandweer en ambulance), altijd direct en zonder vertraging;;
 - Aanwonenden (wonend aan de afgesloten weg);
 - Voertuigen voor het verzamelen van (huis) Afval;
 - Leveranciers en werknemers van aanwonenden.
- 02 De aannemer heeft geen recht op verrekening indien hij werkzaamheden stil moet leggen om de in lid 01 van dit artikel genoemde groepen doorgang te verlenen.

62 15 03 STALLING MATERIEEL

- 01 Als er niet gewerkt wordt dient al het materieel van de aannemer dat aan de weg blijft staan zodanig opgesteld zijn dat het verkeer hiervan geen hinder ondervindt.

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

- 02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 betreft de gemeente Oude IJsselstreek.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 05 REGISTRATIE FLORA EN FAUNA**

- 01 De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard 2020 zijn:
- tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
 - bij oplevering van de deelopdracht(en).

Onderstaande resultaten moeten worden gerapporteerd conform de van toepassing zijnde bepalingen en bijlagen van dit bestek:

- registratie aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**64 15 02 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER**

- 01 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de wet natuurbescherming aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode beheer groenvoorzieningen.
Certificaten van betrokken medewerkers dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.
- 02 Als alternatief voor deskundigheid van eigen medewerkers mag het werk worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige erkend door het Ministerie van Economische zaken Landbouw en Innovatie. Het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie. verstaat onder een deskundige, een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soort specifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:
- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
 - als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/ of
 - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soorten bescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied); en/ of
 - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soorten monitoring en/of bescherming.

Zie ook: <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>.

Bij twijfel over de deskundigheid van de voorgestelde perso(o)n(en) wordt dit voorgelegd ter beoordeling van het ministerie van EL&I.

- 05 Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
- beschermingsmaatregelen
 - omgang met calamiteiten
 - eventuele bijstelling van het PvA uitvoeringsfase
 - waargenomen soorten

HFD PAR ART LID

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**64 17 01 INVENTARISEREN**

- 03 De inventarisaties in het kader van de wet natuurbescherming vinden plaats voorafgaande aan de uitvoering van de snoeiwerkzaamheden voortvloeiend uit de deelopdracht.
- 05 De planning van inventarisatie dient opgenomen te worden in het plan van aanpak zoals bedoeld in artikel 01.22.03. Deze planning wordt integraal onderdeel van het gedetailleerd werkplan zoals bedoeld in lid 06 uit paragraaf 26 van het UAV 2012.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 280875-Zuid

RAW Raamovereenkomst onderhoud bomen 2022-2024, Oude IJsselstreek

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:B)
gevestigd te:
KVK-nummer:C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 280875-Zuid

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

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

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

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

.....
euro
(bedrag in cijfers).....
euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

.....
euro
(bedrag in cijfers).....
euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 280875-Zuid

RAW Raamovereenkomst onderhoud bomen 2022-2024, Oude IJsselstreek

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	SNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN				
10	BEGELEIDINGSSNOEI AANVAARD BOOMBEELD				
100010	Begeleidingssnoei aanvaard tot 6m.	st	170,00	F	
100020	Begeleidingssnoei aanvaard 6-9m.	st	200,00	F	
100030	Begeleidingssnoei aanvaard 9-12m.	st	10,00	F	
100040	Begeleidingssnoei aanvaard 12-15m.	st	6,00	F	
100050	Begeleidingssnoei aanvaard 15-18m.	st	6,00	F	
100060	Begeleidingssnoei aanvaard 18-24m.	st	6,00	F	
100070	Begeleidingssnoei aanvaard hoger dan 24m.	st	3,00	F	
11	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD				
110010	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6m.	st	30,00	F	
110020	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6-9m.	st	30,00	F	
110030	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 9-12m.	st	60,00	F	
110040	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12-15m.	st	3,00	F	
110050	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 15-18m.	st	3,00	F	
110060	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 18-24m.	st	3,00	F	
110070	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld hoger dan 24m.	st	3,00	F	
12	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD				
120010	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6m.	st	5,00	F	
120020	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6-9m.	st	10,00	F	
120030	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 9-12m.	st	3,00	F	
120040	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12-15m.	st	2,00	F	
120050	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 15-18m.	st	2,00	F	
120060	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 18-24m.	st	2,00	F	
120070	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld hoger dan 24m.	st	2,00	F	
13	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG				
130010	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot 6m.	st	25,00	F	
130020	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-9m.	st	40,00	F	
130030	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 9-12m.	st	140,00	F	
130040	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12-15m.	st	390,00	F	
130050	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 15-18m.	st	940,00	F	
130060	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24m.	st	980,00	F	
130070	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld boven 24m.	st	7,00	F	
2	OP STAM ZETTEN BOMEN				
200020	Op stam zetten bomen tot 9m.	st	10,00	F	
200030	Op stam zetten bomen 9-12m.	st	10,00	F	
200040	Op stam zetten bomen 12-15m.	st	20,00	F	
200050	Op stam zetten bomen hoger dan 15m.	st	30,00	F	
3	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL				
3010	<u>Inzetten personeel</u>				
301040	Inzetten groenvoorziener niveau 2.	uur	100,00	F	
301050	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	50,00	F	
3011	<u>Inzetten snoeiploeg</u>				
301120	Inzetten snoeiploeg	uur	100,00	F	
3012	<u>Inzetten materieel</u>				
301240	Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 22 m.	uur	40,00	F	
301250	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	40,00	F	
301260	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4	VERKEERSMAATREGELEN				
4010	<u>Opstellen verkeersplan</u>				
401010	Opstellen verkeersplan	keer	1,00	F	
42	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
4220	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
422010	Toepassen rijdende afzetting 1221.	dag	30,00	F	
422020	Toepassen rijdende afzetting 1222.	dag	30,00	F	
422030	Toepassen rijdende afzetting 1323b.	dag	30,00	F	
4221	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
422110	Toepassen rijdende afzetting 1201.	dag	30,00	F	
4240	<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
424010	Toepassen rijdende afzetting 1105.	dag	10,00	F	
4250	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
425010	Toepassen rijdende afzetting 1125.	dag	30,00	F	
425020	Toepassen rijdende afzetting 1126.	dag	30,00	F	
43	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK				
4320	<u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>				
432010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1206	keer	25,00	F	
432020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205	keer	30,00	F	
432030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1306c	keer	30,00	F	
4340	<u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>				
434010	Toepassen afzetting(en) op voetpaden 1103a/b	keer	10,00	F	
4350	<u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>				
435010	Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1123a/b	keer	30,00	F	
4360	<u>Toepassen omleidingsroute</u>				
436010	Toepassen omleidingsroute	keer	5,00	F	
44	VERKEERSREGELAARS				
4410	<u>Bevoegde verkeersregelaars</u>				
441010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	16,00	F	
5	WET NATUURBESCHERMING				
50	INVENTARISATIE				
501010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	3,00	F	
6	CONTROLLEREN BOMEN				
601010	Controleren boomkenmerken	st	4.358,00	F	
601020	Controleren onderhoudstoestand bomen	st	4.358,00	F	
601030	Boomveiligheidscontrole	st	4.358,00	F	
601040	Opname ontbrekende bomen	st	50,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				