

GEMEENTE OOSTSTELLINGWERF

Bezoekadres:

't Oost 11

8431 LE Oosterwolde

Postadres:

Postbus 38

8430 AA Oosterwolde

Telefoon: 140516

Email: gemeente@ooststellingwerf.nl

RAW Raambestek onderhoud bomen.

Besteksnummer: 2020-020

Versie: definitief

Datum: 27 oktober 2020

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Ooststellingwerf
Afdeling: Openbare Ruimte
Contactpersoon: Dhr. R. Hooijsma
Bezoekadres:
 't Oost 11
 8431 LE Oosterwolde
Postadres:
 Postbus 38
 8430 AA Oosterwolde

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een door de opdrachtgever aangewezen persoon of bedrijf.

1.03 LOCATIE

Het werk bevindt zich in de gemeente Ooststellingwerf.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het snoeien van bomen;
- b. Het kappen van bomen;
- c. Het rooien van stobbes;
- d. Het actualiseren van gegevens in GBOnline;
- e. Het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van de Wet Natuurbescherming;
- f. het treffen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 februari 2021 tot en met 31 december 2022. Daarna is een verlenging mogelijk van twee keer 1 jaar. Of van de opties op verlenging gebruik gemaakt gaat worden is afhankelijk van de geleverde prestaties van de aannemer en de beschikbare budgetten van de opdrachtgever.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Is niet van toepassing.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De tekeningen worden per deelopdracht verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 1 Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- 2 Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase);
- 3 Document: Takvrije zones gemeente Ooststellingwerf.

05 GROOTTE VAN DE DEELOPDRACHT

Voor uitvoering van de werkzaamheden is het budget leidend. Jaarlijks wordt dit budget vastgesteld door de gemeenteraad. Het beschikbare budget bepaalt de grootte van de uit te geven deelopdrachten. De fictieve hoeveelheden opgenomen in deel 2.2 van dit bestek geven een indicatie van de omvang van de uit te geven deelopdracht in 2021.

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 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								SNOEIWERKZAAMHEDEN NIET VRIJ UITGROEIENDE BOMEN			
10								BEGELEIDINGSSNOEI AANVAARD BOOMBEELD			
100010	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	182,00	F
		1									
			2								
				1							
					6						
100020	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	79,00	F
		2									
			2								
				1							
					6						
100030	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	117,00	F
		3									
			2								
				1							
					6						
100040	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	117,00	F
		4									
			2								
				1							
					6						
100050	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	90,00	F
		5									
			2								
				1							
					6						
100060	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een aanvaard boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
		6									
			2								
				1							
					6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	26,00	F
		1									
		2									
			1								
110020	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	98,00	F
		2									
		2									
			1								
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 Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	234,00	F
		3									
		2									
			1								
110040	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	797,00	F
		4									
		2									
			1								
110050	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	763,00	F
		5									
		2									
			1								
110060	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	60,00	F
		6									
		2									
			1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
		1									
		2									
			1								
120020	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	8,00	F
		2									
		2									
			1								
120030	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	37,00	F
		3									
		2									
			1								
120040	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	53,00	F
		4									
		2									
			1								
120050	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	28,00	F
		5									
		2									
			1								
120060	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van bomen met een verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	8,00	F
		6									
		2									
			1								

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: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	22,00	F
130020	515521		2					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	28,00	F
130030	515521		3					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
130040	515521		4					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	132,00	F
130050	515521		5					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	908,00	F
130060	515521		6					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	758,00	F
130070	515521		7					Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld zie bijlage: 3 takvrije zones gemeente Ooststellingwerf. Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	79,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ONDERHOUD KNOT- EN VORMBOMEN			
20								KANDELABEREN BOMEN			
200020	515532							Kandelaber bomen. Betreft kandelaber bomen op aanwijs van de directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
		1									
			1								
				1							
200030	515532							Kandelaber bomen. Betreft kandelaber bomen op aanwijs van de directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
		2									
			1								
				1							
200040	515532							Kandelaber bomen. Betreft kandelaber bomen op aanwijs van de directie. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
		3									
			1								
				1							
200050	515532							Kandelaber bomen. Betreft kandelaber bomen op aanwijs van de directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F
		4									
			1								
				1							
200060	515532							Kandelaber bomen. Betreft kandelaber bomen op aanwijs van de directie. Boomhoogteklasse: 15 m of hoger Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F
		5									
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
21								ONDERHOUD GEKANDELABERDE BOMEN			
210010	515534							Knotten vormbomen. Betreft bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar en ouder Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		1									
			5								
				1							
					9						
210020	515534							Knotten vormbomen. Betreft bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar en ouder Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		2									
			5								
				1							
					9						
210030	515534							Knotten vormbomen. Betreft bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar en ouder Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
		3									
			5								
				1							
					9						
210040	515534							Knotten vormbomen. Betreft bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar en ouder Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
		4									
			5								
				1							
					9						
210050	515534							Knotten vormbomen. Betreft bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: 15 m of hoger Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar en ouder Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
		5									
			5								
				1							
					9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
22								ONDERHOUD KNOTBOMEN			
220010	515534							Knotten vormbomen. Betreft bomen die in het verleden geknot zijn. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar en ouder Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F
		1									
			5								
				1							
					9						
220020	515534							Knotten vormbomen. Betreft bomen die in het verleden geknot zijn. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar en ouder Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
		2									
			5								
				1							
					9						
220030	515534							Knotten vormbomen. Betreft bomen die in het verleden geknot zijn. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar en ouder Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
		3									
			5								
				1							
					9						
23								ONDERHOUD LEIBOMEN			
230010	515536							Onderhoud leibomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: ca. 2 tot 5 jaar Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F
		1									
			4								
				1							
230020	515536							Onderhoud leibomen. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
		2									
			3								
				1							
230030	515535							Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F
		1									
			2								
				1							
230040	515535							Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
		2									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								KAP- EN ROOIWERKZAAMHEDEN				
30								VELLEN BOMEN				
300020	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen boom op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	20,00	F	
		1										
			5									
				6								
					4							
300030	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen boom op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	20,00	F	
		2										
			5									
				6								
					4							
300040	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen boom op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	20,00	F	
		3										
			5									
				6								
					4							
300050	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen boom op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	20,00	F	
		4										
			5									
				6								
					4							
300060	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen boom op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F	
		5										
			5									
				6								
					4							
300070	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen boom op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F	
		6										
			5									
				6								
					4							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
300080	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen boom op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F
			7								
31				5							
					6						
						4		OP STAM ZETTEN BOMEN Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid.			
310010	515532							Kandelaber bomen. Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid. Boomhoogteklasse: tot 6 m Takken tot aan de stam terug zetten. Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
			1								
				9							
					1						
310020	515532							Kandelaber bomen. Betreft het op stam zetten van bomen in verband met de veiligheid. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Takken tot aan de stam terug zetten. Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
			2								
				9							
					1						
310030	515532							Kandelaber 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. Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
			3								
				9							
					1						
310040	515532							Kandelaber 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. Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F
			4								
				9							
					1						
310050	515532							Kandelaber 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. Bereikbaar met hoogwerker De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F
			5								
				9							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
32								VELLEN STAMMEN Betreft het vellen van de bomen die tijdens de snoeironde op stam zijn gezet.			
320010	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen van bomen die op stam zijn gezet. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout	st	20,00	F
		1									
			5								
				6							
320020	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen van bomen die op stam zijn gezet. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout	st	20,00	F
		2									
			5								
				6							
320030	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen van bomen die op stam zijn gezet. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout	st	20,00	F
		3									
			5								
				6							
320040	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen van bomen die op stam zijn gezet. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout	st	20,00	F
		4									
			5								
				6							
320050	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen van bomen die op stam zijn gezet. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout	st	10,00	F
		5									
			5								
				6							
320060	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen van bomen die op stam zijn gezet. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout	st	10,00	F
		6									
			5								
				6							
320070	515101							Verwijderen bomen. Betreft vellen van bomen die op stam zijn gezet. Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout	st	10,00	F
		7									
			5								
				6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
33								VERWIJDEREN BOOMSTOBBS					
330010	515102							Verwijderen stobben. Betreft verwijderen stobbe op aanwijs van de directie. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief wortelgestel	st	40,00	F		
		1						Ontstane gaten vullen met teelgrond en tonrond afwerken	m3			10,00	L
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
330020	515102							Verwijderen stobben. Betreft verwijderen stobbe op aanwijs van de directie. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel	st	40,00	F		
		2						Ontstane gaten vullen met teelgrond en tonrond afwerken	m3			16,00	L
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
330030	515102							Verwijderen stobben. Betreft verwijderen stobbe op aanwijs van de directie. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief wortelgestel	st	40,00	F		
		3						Ontstane gaten vullen met teelgrond en tonrond afwerken	m3			30,00	L
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
330040	515102							Verwijderen stobben. Betreft verwijderen stobbe op aanwijs van de directie. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel	st	40,00	F		
		4						Ontstane gaten vullen met teelgrond en tonrond afwerken	m3			40,00	L
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
330050	515102							Verwijderen stobben. Betreft verwijderen stobbe op aanwijs van de directie. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m Inclusief wortelgestel	st	20,00	F		
		5						Ontstane gaten vullen met teelgrond en tonrond afwerken	m3			25,00	L
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
330060	515102							Verwijderen stobben. Betreft verwijderen stobbe op aanwijs van de directie. Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m Inclusief wortelgestel	st	20,00	F		
		6						Ontstane gaten vullen met teelgrond en tonrond afwerken	m3			30,00	L
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
330070	515102							Verwijderen stobben. Betreft verwijderen stobbe op aanwijs van de directie. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief wortelgestel	st	20,00	F		
		7						Ontstane gaten vullen met teelgrond en tonrond afwerken	m3			40,00	L
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL				
4010								<u>Inzetten personeel</u>				
401030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	24,00	F	
				1								
401040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 4 assistent beroepsbeoefenaar inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	24,00	F	
				1								
401050	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 3 assistent beroepsbeoefenaar inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	24,00	F	
				1								
401060	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 2 assistent beroepsbeoefenaar inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	24,00	F	
				1								
401070	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 1 assistent beroepsbeoefenaar inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	24,00	F	
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4011								<u>Inzetten snoeiploeg</u>			
401120	100599							Inzetten snoeiploeg Betreft: snoeiploeg bestaande uit (minimaal gevraagde kwalificaties): - 1 European Tree Worker; - 1 medewerker niveau 2 Groenvoorziening Algemeen (beginnend beroepsbeoefenaar); - zelfrijdende telescoophoogwerker met jib, werkhoogte ca. 20 m; - handgereedschap en klein gemotoriseerd handgereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc.	uur	80,00	F
4012								<u>Inzetten materieel</u>			
401210	100599							Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 7 m. Ter beschikking stellen zelfrijdende telescoophoogwerker, werkhoogte ca. 7 m. Hoogwerker met jib. Gebaseerd op inhuur per volledige werkdag van 8 uur. Exclusief bediening.	uur	24,00	F
401220	100599							Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 12 m. Ter beschikking stellen zelfrijdende telescoophoogwerker, werkhoogte ca. 12 m. Hoogwerker met jib. Gebaseerd op inhuur per volledige werkdag van 8 uur. Exclusief bediening.	uur	24,00	F
401230	100599							Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 20 m. Ter beschikking stellen zelfrijdende telescoophoogwerker, werkhoogte ca. 20 m. Hoogwerker met jib. Gebaseerd op inhuur per volledige werkdag van 8 uur. Exclusief bediening.	uur	24,00	F
401240	100599							Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 28 m. Ter beschikking stellen zelfrijdende telescoophoogwerker, werkhoogte ca. 28 m. Hoogwerker met jib. Gebaseerd op inhuur per volledige werkdag van 8 uur. Exclusief bediening.	uur	24,00	F
401250	100599							Inzet autohoogwerker 18 m. Ter beschikking stellen autohoogwerker, werkhoogte ca. 18m. Toegelaten voor wegverkeer met rijbewijs B. Hoogwerker met jib. Gebaseerd op inhuur per volledige werkdag van 8 uur. Exclusief bediening.	uur	24,00	F
401300	100516							Inzetten van een vrachtauto. Vrachtauto 4x6. Inclusief kraan voor aan- en afvoer van (groen)materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
		3									
			1								
				1							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
401330	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft inzet mobiele versnipperaar 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						
401340	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
				1							
					1						
401350	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
				3							
					1						
401360	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
				4							
					1						
401370	101402							Toepassen rijplatenbaan. Betreft ter beschikking stellen van rijplaten op aanwys van directie, voor het uitvoeren van door directie op te dragen werkzaamheden Verplaatsen: Op aanwys van directie Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Zoals door directie aangegeven Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik	m	50,00	F
					1						
						1	1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			
5								WET NATUURBESCHERMING		
50								INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA		
5010								<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u> Betreft het 1 keer per deelopdracht uitvoeren van een verkenkend onderzoek.		
501010	645001							Inventariseren flora. Betreft een verkennend flora onderzoek in het gehele werkgebied binnen de deelopdracht.	keer	1,00 F
501030	640101							Inventariseren fauna, verkennend. Betreft een verkennend fauna onderzoek in het gehele werkgebied binnen de deelopdracht.	keer	1,00 F
5011								<u>Inventariseren flora en fauna soortspecifiek</u>		
501110	645001							Inventariseren flora. Situering volgt uit verkennende flora inventarisatie	keer	20,00 F
501120	640103							Inventariseren fauna, soortspecifiek. Situering volgt uit verkennende fauna inventarisatie	keer	20,00 F
51								MARKEREN FLORA EN FAUNA		
5110								<u>Markeren flora en fauna</u>		
511010	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van: beschermende fauna voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie. Middel ter keuze van de aannemer 2 Met materiaal van de aannemer	st	5,00 F
		4								
6								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN		
60								OPNEMEN KENMERKEN BOMEN Voor het opnemen van de kenmerken wordt een veldcomputer door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
6010								<u>Actualiseren kenmerken bomen na snoei</u> Betreft het actualiseren van gegevens in GBOnline van alle gemeentelijke bomen binnen de deelopdracht. Inclusief bomen die nog niet in het systeem staan.					
601010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie.	st	5.384,00	F		
601011	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het controleren en registreren in GBOnline van de onderhoudstoestand. Controle onderhoudstoestand Betreft alle gemeentelijke bomen binnen de deelopdracht. Gegevens aanpassen in het beheersysteem (GBOnline)	st			5.384,00	I
		3											
			9										
				9									
601012	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het uitvoeren en registreren van een visuele boomveiligheidscontrole. Boomveiligheidscontrole Betreft alle gemeentelijke bomen binnen de deelopdracht. Gegevens aanpassen in het beheersysteem (GBOnline)	st			5.384,00	I
		4											
			9										
				9									
601013	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het inspecteren, registreren en waar nodig aanpassen van algemene boomkenmerken. Controle kenmerken gegevensbestand boomeigenaar Betreft alle gemeentelijke bomen binnen de deelopdracht. Gegevens aanpassen in het beheersysteem (GBOnline)	st			5.384,00	I
		1											
			9										
				9									
61								PRAKTIJKDAGEN					
6110								<u>Afstemming ETW's en ETT's</u>					
611010	515599							Praktijkdag boomverzorgers Afstemming European Tree Workers en European Tree Technicians ten behoeve van het verkrijgen van het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Ooststellingwerf' Betreft een praktijkdag (8 uur per persoon) voor alle in te zetten European Tree Workers en European Tree Technicians met als doel afstemming over: - de uitvoering en het resultaat van de snoeiwerkzaamheden; - de controle en registratie van de onderhoudstoestand; - de controle en registratie van de boomveiligheidscontrole; - de controle en registratie van overige boomkenmerken; - flora en fauna; - het toepassen van verkeersmaatregelen. Ieder tweetal dient te beschikken over een smartphone of tablet met internetverbinding, een zelfrijdende telescoophoogwerker (werkhoogte van ca. 20 meter), tractor met versnipperaar en een motorkettingzaag voor het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. In de prijs per eenheid dienen voor alle koppels de kosten voor het toepassen van een rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 inbegrepen te zijn. Zie tevens artikel 51.53.05 in deel 3 van dit bestek.	dag	1,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
62								VEILIG GRAVEN			
620010	100111							Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het doen van KLIC-meldingen in verband met te verrichten graafwerkzaamheden en het verwijderen van stobben. 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'	keer	15,00	F
		1									
620020	102101							Graven proefsleuf. Betreft het graven van proefsleuven voor aanvang van graaf- en rooiwerkzaamheden. Opbouw van de ondergrond: Zand Gemiddelde sleufdiepte: 1 meter Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen gronden verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	15,00	F
		1									
			2								
				2							
7								VERKEERSMAATREGELEN Betreft het treffen van de benodigde verkeersmaatregelen om het werk veilig uit te kunnen voeren.			
7010								<u>Opstellen verkeersplan</u>			
701010	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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
72								VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
7220								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
722010	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				
722020	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				
722030	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				
7221								<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
722110	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				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7240								<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>			
724010	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			
7250								<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>			
725010	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			
725020	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			
73								VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK			
7320								<u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>			
732010	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			
732020	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			
732030	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			

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 04 Op dit werk is de gedragscode Soortenbescherming voor Gemeenten van Stadswerk van toepassing.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 mogen er geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotale.
- 07 Inschrijvingen die niet voldoen aan het gestelde in lid 06 van dit artikel worden als ongeldig ter zijde gelegd.

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

- 04 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. Deze kosten worden in mindering gebracht op de betreffende termijn en bedragen €750,- per opneming.

01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN.

- 05 Verwerkte hoeveelheden vallend onder hoofdstuk 1, 2 en 3 in deel 2.2 van dit bestek worden pas in termijn gebracht als diezelfde hoeveelheden ook zijn verwerkt volgens bestekspost 601010.

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 twee besteksjaren gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Bij eventuele verlenging worden de prijzen per eenheid jaarlijks geïndexeerd op basis van de meest recente HICP (Geharmoniseerde consumentenprijsindex) prijspeil 2020. De indexering vindt voorafgaand aan het nieuwe besteksjaar plaats.

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.
- 05 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie.
- 06 Facturen dienen te allen tijde te zijn voorzien van een door de volgende kenmerken:
- Opdrachtnummer of VPL-nummer (wordt na aanbesteding aan aannemer kenbaar gemaakt);
- Besteksnummer;
- Naam van de afdeling;
- Contactpersoon van de opdrachtgever;
Facturen die niet voldoen aan de kenmerken worden niet in behandeling genomen.
- 07 Facturen kunnen (na akkoord volgens lid 05 van dit artikel) digitaal worden ingestuurd aan:
facturen@ooststellingwerf.nl en in cc aan de heer Roelof Hooijsma r.hooijsma@ooststellingwerf.nl

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

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

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 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.

HFD PAR ART LID

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

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stil liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 03 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden, werkzaamheden wil verrichten, dient hij uiterlijk 5 werkdagen voor de uitvoering van deze werkzaamheden toestemming aan te vragen bij de directie. De directie zal alleen dan, binnen 2 werkdagen na de aanvraag 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 materialen mogen van maandag t/m vrijdag tijdelijk in de berm worden opgeslagen. De aannemer dient het materiaal zo neer te leggen dat er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. De aannemer is verantwoordelijk voor eventuele schade die ontstaat door het vrijgekomen materiaal. Uiterlijk elke vrijdag voor 16.00 moet het vrijgekomen materiaal zijn afgevoerd.

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

- 04 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen bij schade geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Ten alle tijden wordt per schadegeval een minimumbedrag van driehonderd en vijftig euro (EUR 350) in rekening gebracht bij de opdrachtnemer.

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

- 01 Iedere voorman of gelijkwaardige functionaris dient op de werkplek aanwezig te zijn en heeft zicht op de medewerkers die onder zijn verantwoording vallen.
- 02 Iedere in te zetten werknemer moet de Nederlandse taal in woord en geschrift 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 04 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of hieraan gelijkwaardig te zijn.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING ALGEMEEN****51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 01 Alle door aannemer in te zetten materieel dient minimaal jaarlijks gekeurd te worden volgens een wettelijk erkende methode, elke machine dient te zijn voorzien van een keuringsticker waarop de eerstvolgende keuring vermeld wordt. De directie houdt zich het recht de keuringsrapporten op te vragen indien zij twijfelt over de veiligheid van het materieelstuk.
De aannemer overhandigt deze keuringsrapporten fysiek of digitaal binnen 24 uur na aanvraag van de directie.
- 02 Alle in te zetten materieelstukken dienen te zijn voorzien van originele veiligheidsstickers, welke schoon en duidelijk zichtbaar en herkenbaar op de machine aanwezig zijn. Niet leesbare veiligheidsstickers dienen binnen 5 werkdagen vervangen te zijn.
- 03 Indien de aannemer werkt met ongekeurd materieel behoudt de directie het recht om het werk terstond stil te leggen tot dat de aannemer aantoonbaar deugdelijk materieel in zet. Eventuele kosten van stagnatie en / of vervanging van materieel zijn geheel voor rekening van de aannemer. Het werk mag pas hervat worden na schriftelijke toestemming van de directie.
- 04 De maximale insporingsdiepte van materieel in gazons en bermen mag maximaal 15 mm bedragen. Herstel van deze beschadigingen dient binnen 14 dagen na constatering te zijn uitgevoerd.
- 05 Het is niet toegestaan materieel, hoogwerkers en tractoren onder de kroonprojectie te parkeren, tenzij deze verhard is of afdoende beschermende maatregelen worden getroffen om verdichting van de bodem tegen te gaan.

51 51 BEGRIPPEN**51 51 04 SNOEIEN**

- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.51.04 lid 01 sub h. geldt dat waterlot tot aan de eerste gesteltak ook als een probleemtak wordt gezien.

51 52 EISEN EN UITVOERING**51 52 13 BEHEERSEN KWALITEITSNIVEAU A**

- 03 Bij boomhoogteklasse '0 tot 6 meter' geldt 3 centimeter als ondergrens voor de maximale takdikte in de tijdelijke kroon.

51 52 14 BEHEERSEN KWALITEITSNIVEAU B

- 03 Bij boomhoogteklasse 'vanaf circa 24 meter en hoger' geldt 30 centimeter als bovengrens voor de maximale takdikte in de tijdelijke kroon.

51 52 17 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.52.17 lid 01 geldt dat ook aanwezige nesten van de eikenprocessierups geregistreerd dienen te worden.

HFD PAR ART LID

51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN**51 53 05 AFSTEMMING WERKZAAMHEDEN EUROPEAN TREE WORKERS EN EUROPEAN TREE TECHNICIANS**

- 01 De door de aannemer in te zetten European Tree Workers voor snoeiwerkzaamheden aan bomen en de in te zetten European Tree Worker(s) en/of European Tree Technician(s) voor de uitvoering van de actualisaties dienen te beschikken over het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Ooststellingwerf'. Voor het behalen van dit certificaat wordt een praktijkdag georganiseerd.
- 02 Een praktijkdag (8 uur) zoals genoemd in lid 01 van dit artikel vindt plaats volgens bestekspostnummer 611010 voor aanvang van de snoeiwerkzaamheden aan bomen.
- 03 De locaties van de te snoeien bomen tijdens de praktijkdag (en eventuele vervolg praktijkdagen) worden bepaald door de directie.
- 04 Personen die deelnemen aan de praktijkdag en deze naar tevredenheid van de opdrachtgever afronden, ontvangen het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Ooststellingwerf 2020'. Dit certificaat dient tijdens de werkzaamheden volgens dit bestek te allen tijde getoond te kunnen worden.
- 05 Indien tijdens controle door de opdrachtgever blijkt dat snoei- of actualisatiewerkzaamheden worden uitgevoerd door medewerkers die niet beschikken over het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Ooststellingwerf 2020', worden de werkzaamheden stil gelegd en de betreffende medewerker van het werk gestuurd.
- 06 Indien de aannemer snoeiwerkzaamheden aan bomen uit wil laten voeren door een European Tree Worker of actualisaties door een European Tree Worker en/of European Tree Technician die de praktijkdag niet heeft bijgewoond, dient deze persoon vóór de werkzaamheden opgeleid te worden volgens bestekspostnummer 611010 en artikel 51.53.05 in deel 3 van dit bestek.
- 07 De kosten voor een eventuele tweede praktijkdag en/of eventuele vervolg praktijkdagen komen, inclusief de kosten voor de inzet van de opdrachtgever (welke € 1.400,- per praktijkdag bedraagt), geheel voor rekening van de aannemer.
- 08 Bomen die tijdens de praktijkdag(en) worden gesnoeid en geactualiseerd, komen niet in aanmerking voor verrekening op een andere bestekspost.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING

HFD PAR ART LID

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

- 01 Tijdelijke verkeersmaatregelen moeten in overeenstemming zijn met de CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden hinder ondervinden.
De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande uitritten in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen en dergelijke zo min mogelijk te belemmeren.
- 03 Met geen onderdeel van de uit te voeren werken mag worden begonnen voordat de door de aannemer te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 04 De verkeersmaatregelen dienen uitgevoerd te worden conform het "Handboek wegafzettingen 96b" van het CROW.

62 12 07 BEREIKBAARHEID

- 02 Eventueel aanwezige brandkranen moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrijblijven van grond, materialen e.d.
- 03 De aanwezige trottoirs moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrijblijven van grond, materialen e.d.
Doorgang van fiets- en voetgangersverkeer moet bij elke fase binnen het werkterrein gewaarborgd worden.

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

- 06 De spijtijden zijn:
 - 's morgens tussen 7:30 uur en 9:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen vijf werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
 - De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer 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.

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 de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) 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, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 02 TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGEL**

- 01 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 behoort tot het toepassen van statische afzettingen behoort tevens het meerdere malen op en afdraaien van deze afzettingen.

Behoort bij: 2020-020

RAW Raamovereenkomst onderhoud bomen Ooststellingwerf

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: 2020-020

(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: 2020-020

RAW Raamovereenkomst onderhoud bomen Ooststellingwerf

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	SNOEIWERKZAAMHEDEN NIET VRIJ UITGROEIENDE BOMEN				
10	BEGELEIDINGSSNOEI AANVAARD BOOMBEELD				
100010	Begeleidingssnoei aanvaard tot 6m.	st	182,00	F	
100020	Begeleidingssnoei aanvaard 6-9m.	st	79,00	F	
100030	Begeleidingssnoei aanvaard 9-12m.	st	117,00	F	
100040	Begeleidingssnoei aanvaard 12-15m.	st	117,00	F	
100050	Begeleidingssnoei aanvaard 15-18m.	st	90,00	F	
100060	Begeleidingssnoei aanvaard 18-24m.	st	25,00	F	
11	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD				
110010	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6m.	st	26,00	F	
110020	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6-9m.	st	98,00	F	
110030	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 9-12m.	st	234,00	F	
110040	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12-15m.	st	797,00	F	
110050	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 15-18m.	st	763,00	F	
110060	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 18-24m.	st	60,00	F	
12	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD				
120010	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6m.	st	2,00	F	
120020	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6-9m.	st	8,00	F	
120030	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 9-12m.	st	37,00	F	
120040	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12-15m.	st	53,00	F	
120050	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 15-18m.	st	28,00	F	
120060	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 18-24m.	st	8,00	F	
13	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG				
130010	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot 6m.	st	22,00	F	
130020	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-9m.	st	28,00	F	
130030	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 9-12m.	st	50,00	F	
130040	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12-15m.	st	132,00	F	
130050	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 15-18m.	st	908,00	F	
130060	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24m.	st	758,00	F	
130070	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld boven 24m.	st	79,00	F	
2	ONDERHOUD KNOT- EN VORMBOMEN				
20	KANDELABEREN BOMEN				
200020	Kandelaberen bomen tot 6m.	st	5,00	F	
200030	Kandelaberen bomen 6-9m.	st	5,00	F	
200040	Kandelaberen bomen 9-12m.	st	15,00	F	
200050	Kandelaberen bomen 12-15m.	st	45,00	F	
200060	Kandelaberen bomen meer dan 15m.	st	30,00	F	
21	ONDERHOUD GEKANDELABERDE BOMEN				
210010	Onderhoud gekandelaberde bomen tot 6m.	st	3,00	F	
210020	Onderhoud gekandelaberde bomen 6-9m.	st	3,00	F	
210030	Onderhoud gekandelaberde bomen 9-12m.	st	5,00	F	
210040	Onderhoud gekandelaberde bomen 12-15m.	st	15,00	F	
210050	Onderhoud gekandelaberde bomen meer dan 15m.	st	10,00	F	
22	ONDERHOUD KNOTBOMEN				
220010	Onderhoud knotbomen tot 6m.	st	45,00	F	
220020	Onderhoud knotbomen 6-9m.	st	15,00	F	
220030	Onderhoud knotbomen 9-12m.	st	5,00	F	
23	ONDERHOUD LEIBOMEN				
230010	Onderhoud leibomen tot 6m.	st	45,00	F	
230020	Onderhoud leibomen hoger dan 6m.	st	15,00	F	
230030	Onderhoud geknipte of geschoren bomen tot 6m.	st	45,00	F	
230040	Onderhoud geknipte of geschoren bomen hoger dan 6m.	st	15,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3	KAP- EN ROOIWERKZAAMHEDEN				
30	VELLEN BOMEN				
300020	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	20,00	F	
300030	Verwijderen bomen 0,25 tot 0,50m.	st	20,00	F	
300040	Verwijderen bomen 0,50 tot 0,75m.	st	20,00	F	
300050	Verwijderen bomen 0,75 tot 1,00m.	st	20,00	F	
300060	Verwijderen bomen 1,00 tot 1,25m.	st	10,00	F	
300070	Verwijderen bomen 1,25 tot 1,50m.	st	10,00	F	
300080	Verwijderen bomen meer dan 1,50m.	st	10,00	F	
31	OP STAM ZETTEN BOMEN				
310010	Op stam zetten bomen tot 6m.	st	20,00	F	
310020	Op stam zetten bomen 6-9m.	st	20,00	F	
310030	Op stam zetten bomen 9-12m.	st	20,00	F	
310040	Op stam zetten bomen 12-15m.	st	30,00	F	
310050	Op stam zetten bomen hoger dan 15m.	st	30,00	F	
32	VELLEN STAMMEN				
320010	Verwijderen stammen tot 0,25m	st	20,00	F	
320020	Verwijderen stammen 0,25 tot 0,50m.	st	20,00	F	
320030	Verwijderen stammen 0,50 tot 0,75m.	st	20,00	F	
320040	Verwijderen stammen 0,75 tot 1,00m.	st	20,00	F	
320050	Verwijderen stammen 1,00 tot 1,25m.	st	10,00	F	
320060	Verwijderen stammen 1,25 tot 1,50m.	st	10,00	F	
320070	Verwijderen stammen boven 1,50m.	st	10,00	F	
33	VERWIJDEREN BOOMSTOBBER				
330010	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	40,00	F	
330020	Verwijderen stobben 0,25 -0,50m.	st	40,00	F	
330030	Verwijderen stobben 0,50-0,75m.	st	40,00	F	
330040	Verwijderen stobben 0,75-1,00m.	st	40,00	F	
330050	Verwijderen stobben 1,00-1,25m.	st	20,00	F	
330060	Verwijderen stobben 1,25-1,50m.	st	20,00	F	
330070	Verwijderen stobben boven 1,50m.	st	20,00	F	
4	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL				
4010	<u>Inzetten personeel</u>				
401030	Inzetten ETW' er.	uur	24,00	F	
401040	Inzetten werknemer niveau 4.	uur	24,00	F	
401050	Inzetten werknemer niveau 3.	uur	24,00	F	
401060	Inzetten werknemer niveau 2.	uur	24,00	F	
401070	Inzetten werknemer niveau 1.	uur	24,00	F	
4011	<u>Inzetten snoeiploeg</u>				
401120	Inzetten snoeiploeg	uur	80,00	F	
4012	<u>Inzetten materieel</u>				
401210	Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 7 m.	uur	24,00	F	
401220	Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 12 m.	uur	24,00	F	
401230	Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 20 m.	uur	24,00	F	
401240	Inzet zelfrijdende telescoophoogwerker 28 m.	uur	24,00	F	
401250	Inzet autohoogwerker 18 m.	uur	24,00	F	
401300	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00	F	
401330	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	40,00	F	
401340	Inzetten hydraulische graafmachine 0,2m3.	uur	16,00	F	
401350	Inzetten hydraulische graafmachine 0,5m3.	uur	16,00	F	
401360	Inzetten hydraulische graafmachine 0,75m3.	uur	16,00	F	
401370	Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F	
5	WET NATUURBESCHERMING				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
50	INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA				
5010	<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>				
501010	Inventariseren flora, verkennend.	keer	1,00	F	
501030	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00	F	
5011	<u>Inventariseren flora en fauna soortspecifiek</u>				
501110	Inventariseren flora, soortspecifiek.	keer	20,00	F	
501120	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	20,00	F	
51	MARKEREN FLORA EN FAUNA				
5110	<u>Markeren flora en fauna</u>				
511010	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	5,00	F	
6	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
60	OPNEMEN KENMERKEN BOMEN				
6010	<u>Actualiseren kenmerken bomen na snoei</u>				
601010	Controleren bomen door visuele inspectie.	st	5.384,00	F	
61	PRAKTIJKDAGEN				
6110	<u>Afstemming ETW's en ETT's</u>				
611010	Praktijkdag boomverzorgers	dag	1,00	F	
62	VEILIG GRAVEN				
620010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	15,00	F	
620020	Graven proefsleuf.	st	15,00	F	
7	VERKEERSMAATREGELEN				
7010	<u>Opstellen verkeersplan</u>				
701010	Opstellen verkeersplan	keer	1,00	F	
72	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
7220	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
722010	Toepassen rijdende afzetting 1221.	dag	30,00	F	
722020	Toepassen rijdende afzetting 1222.	dag	30,00	F	
722030	Toepassen rijdende afzetting 1323b.	dag	30,00	F	
7221	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
722110	Toepassen rijdende afzetting 1201.	dag	30,00	F	
7240	<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
724010	Toepassen rijdende afzetting 1105.	dag	10,00	F	
7250	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
725010	Toepassen rijdende afzetting 1125.	dag	30,00	F	
725020	Toepassen rijdende afzetting 1126.	dag	30,00	F	
73	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK				
7320	<u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>				
732010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1206	keer	25,00	F	
732020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205	keer	30,00	F	
732030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1306c	keer	30,00	F	
7340	<u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>				
734010	Toepassen afzetting(en) op voetpaden 1103a/b	keer	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7350	Toepassen statische afzetting op fietspad				
735010	Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1123a/b	keer	30,00	F	
74	VERKEERSREGELAARS				
7410	Bevoegde verkeersregelaars				
741010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	16,00	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),				