

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
0 BEHEERSEN PROCESSIERUPS	8
1 INVENTARISATIE EN MONITORING PLAAGDRUK	9
2 PREVENTIEVE BEHEERSING	10
201 BIOLOGISCH BESTRIJDEN MET BACTERIEPREPARAAT	10
202 BIOLOGISCH BESTRIJDEN MET NEMATODEN	11
2020 Eerste behandeling	11
2021 Tweede behandeling	14
203 BIOLOGISCHE BESTRIJDING MET GAASVLIEGLARVEN	16
3 CURATIEVE BEHEERSING	17
301 LOCATIES BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	17
3010 Prio 1	17
3011 Prio 2	17
302 LOCATIES NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	18
3020 Prio 1	18
3021 Prio 2	18
4 BEÏNVLOEDEN HABITAT PROCESSIERUPS	20
6 ONTZORGING	22
7 EVALUATIE EN ADVIES	23
8 ALGMENE WERKZAAMHEDEN	24
801 DYNAMISCHE VERKEERSMAATREGELEN	24
802 STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN	24
Deel 3. Bepalingen	26
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	27
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	27
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	27
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	27
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	27
01 08 BIJDRAGEN	27
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	28
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	28
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	28
01 16 VERZEKERINGEN	28
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	29
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	30
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	30
01 20 KWALITEITSBORGING	31
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	32
01 28 EIGEN INFORMATIE	32
51 GROENVOORZIENINGEN	32
51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	32
51 01 ALGEMENE EISEN	32
51 02 BESTRIJDING PROCESSIERUPS	33

51 03	INSPECTIE VANUIT BESTRIJDING	33
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	34
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN	34
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	34
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	34
64 0	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN	34
64 02	EISEN EN UITVOERING	34

.....

RAAMOVEREENKOMST

Beheersing Eikenprocessierups gemeente Staphorst

Nota van inlichtingen

Besteknummer: P230365

Status: Definitief

Datum: 07-09-2023

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Staphorst

02 DIRECTIE

In aanvulling op §3 lid 1 van de UAV 2012 zal de opdrachtgever bij aanvang van het werk één of meer personen aanwijzen om als directie op te treden.

03 LOCATIE

Het werk is gelegen in de gemeente Staphorst

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Monitoring plaagdruk Eikenprocessierups
- b. Preventieve beheersing Eikenprocessierups
- c. Curatieve beheersing Eikenprocessierups
- d. Beïnvloeding habitat Eikenprocessierups

Het doel is de plaagdruk verminderen. De te gebruiken methoden worden jaarlijks bepaald aan de hand van de plaagdruk. Er dient zo specifiek mogelijk bestreden te worden, met zo min mogelijk algemene middelen omdat die ook effect hebben op andere soorten.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar. De overeenkomst gaat in op 1 januari 2024 en eindigt op 31 december 2025. De overeenkomst kan optioneel drie keer met twee jaar verlengd worden.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

Van de aannemer wordt een proactieve houding verwacht bij het opstellen van de deelopdrachten en tekeningen en ook het vooraf gezamenlijk controleren van een deelopdracht en eventuele tekeningen. Ook het in terrein controleren van een deelopdracht, gezamenlijk met de toezichthouder, is onderdeel van de werkzaamheden en kosten dienen te zijn opgenomen in de verschillende eenheidsprijzen.

Indien er onverhoopt werkzaamheden voorkomen die niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen, worden hier besteksposten voor opgesteld en toegevoegd aan de raamovereenkomst. Aannemer dient deze posten af te prijzen met een markt conforme eenheidsprijs.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Het areaal is in te zien via een GIS-applicatie.
Hier dienen ook de werkzaamheden en de monitoring in geregistreerd te worden door de aannemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Jaarlijkse evaluatie plaagdruk en beheersingsmethodes en advies aan opdrachtgever.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Gegevens bestrijding EPR voorgaande jaren gemeente Staphorst
- Bijlage 2: Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten Stadswerk
- Bijlage 3: Handboek Bomen 2022
- Bijlage 4: V&G-plan ontwerpfase
- Bijlage 5: Factsheet 'Nestkast algemeen'

05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens, die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering. De aannemer dient hierbij aandacht te schenken aan de bereikbaarheid en toegankelijkheid van het werkterrein.

De aannemer dient tevens rekening te houden met inzet van passend materieel tbv de uitvoering van de verschillende werkzaamheden.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 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				
0								<p>BEHEERSEN PROCESSIERUPS</p> <p>Overall waar de benaming "Eikenprocessierups" staat wordt geacht deze te lezen als processierups, omdat het bestrijding betreft van alle voorkomende processierupssoorten (eiken en dennen). Ook als nesten voorkomen in andere boomsoorten geeft dit geen recht op verrekening en moeten die nesten volgens de posten in het bestek worden beheerst.</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							PREVENTIEVE BEHEERSING			
201							BIOLOGISCH BESTRIJDEN MET BACTERIEPREPARAAT			
201010	515702						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv een bacteriepreparaat. Alleen inzetten bij locaties met hoog risico voor omgeving en/of waar veel mensen komen. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft 1 behandeling per groeiseizoen. Periode: als de bomen ca. 40-50% bladontplooiing hebben.	st	150,00	F
			1				Bestrijdingsmiddel: Xen Tari WG of gelijkwaardig in overleg met opdrachtgever	kg		187,50
				1			Dosering: 100 gram per 100 liter water			
					1		Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS			
201020	515702						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv een bacteriepreparaat. Alleen inzetten bij locaties met hoog risico voor omgeving en/of waar veel mensen komen. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Betreft 1 behandeling per groeiseizoen. Periode: als de bomen ca. 40-50% bladontplooiing hebben.	st	300,00	F
			2				Bestrijdingsmiddel: Xen Tari WG of gelijkwaardig in overleg met opdrachtgever	kg		375,00
				1			Dosering: 100 gram per 100 liter water			
					1		Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS			
201030	515702						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv een bacteriepreparaat. Alleen inzetten bij locaties met hoog risico voor omgeving en/of waar veel mensen komen. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Betreft 1 behandeling per groeiseizoen. Periode: als de bomen ca. 40-50% bladontplooiing hebben.	st	600,00	F
			3				Bestrijdingsmiddel: Xen Tari WG of gelijkwaardig in overleg met opdrachtgever	kg		750,00
				1			Dosering: 100 gram per 100 liter water			
					1		Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS			
201040	515702						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv een bacteriepreparaat. Alleen inzetten bij locaties met hoog risico voor omgeving en/of waar veel mensen komen. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m	st	800,00	F
			4							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201050	515702		9					Bestrijdingsmiddel: Xen Tari WG of gelijkwaardig in overleg met opdrachtgever	kg		1.000,00 L
				1				Dosering: 100 gram per 100 liter water Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS			
201060	515702			5				Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv een bacteriepreparaat. Alleen inzetten bij locaties met hoog risico voor omgeving en/of waar veel mensen komen. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m	st	600,00 F	
					9			Bestrijdingsmiddel: Xen Tari WG of gelijkwaardig in overleg met opdrachtgever Dosering: 100 gram per 100 liter water Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	kg		750,00 L
201070	515702			6				Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv een bacteriepreparaat. Alleen inzetten bij locaties met hoog risico voor omgeving en/of waar veel mensen komen. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m	st	300,00 F	
					9			Bestrijdingsmiddel: Xen Tari WG of gelijkwaardig in overleg met opdrachtgever Dosering: 100 gram per 100 liter water Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	kg		375,00 L
202	515702			7				Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv een bacteriepreparaat. Alleen inzetten bij locaties met hoog risico voor omgeving en/of waar veel mensen komen. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger	st	150,00 F	
					9			Bestrijdingsmiddel: Xen Tari WG of gelijkwaardig in overleg met opdrachtgever Dosering: 100 gram per 100 liter water Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	kg		187,50 L
2020								BIOLOGISCH BESTRIJDEN MET NEMATODEN			
202010	515702							<u>Eerste behandeling</u>			
								Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	150,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Als de eiken nog in knop staan. Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS			
202020	515702		1					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Als de eiken nog in knop staan. Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	st	300,00	F
202030	515702		2					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Als de eiken nog in knop staan. Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	st	600,00	F
202040	515702		3					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Als de eiken nog in knop staan. Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS			
202050	515702		4					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Als de eiken nog in knop staan. Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	st	600,00	F
202060	515702		5					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Als de eiken nog in knop staan. Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	st	300,00	F
202070	515702		6					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2021			7					<p>Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Als de eiken nog in knop staan. Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 24 m of hoger</p> <p>Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS</p> <p><u>Tweede behandeling</u></p>			
202100	515702			1		4		<p>Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Binnen tien dagen na 1e behandeling volgens post 202010 Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: tot 6 m</p> <p>Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS</p>	st	150,00	F
202110	515702		1		2		4	<p>Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Binnen tien dagen na 1e behandeling volgens post 202020 Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m</p> <p>Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS</p>	st	300,00	F
202120	515702		2		2		4	<p>Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.</p>	st	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Binnen tien dagen na 1e behandeling volgens post 202030 Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS			
202130	515702		3					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Binnen tien dagen na 1e behandeling volgens post 202040 Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	st	800,00	F
202140	515702		4					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Binnen tien dagen na 1e behandeling volgens post 202050 Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	st	600,00	F
202150	515702		5					Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			6					Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Binnen tien dagen na 1e behandeling volgens post 202060 Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS			
202160	515702			2		4		Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft bestrijding dmv nematoden Alleen inzetten bij locaties waar veel mensen komen, en waar een hoge plaagdruk verwacht wordt. Niet toepassen op locaties waar beschermde vlindersoorten voorkomen. Aannemer dient jaarlijks de kaart van de vlinderstichting op te vragen en de werkzaamheden hier op aan te passen. Periode: Binnen tien dagen na 1e behandeling volgens post 202070 Omstandigheden: 's nachts tussen 20.00 en 06.00u toebrengen, bij weinig wind en zonder regen tot drie uur na toepassing. Inclusief leveren bestrijdingsmiddel Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	st	150,00 F	
203			7					BIOLOGISCHE BESTRIJDING MET GAASVLIEGLARVEN			
203010	515702			2		4		Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het uitzetten van gaasvliegglarven in bomen Frequentie: eenmaal per jaar Periode: in april uitzetten. Situering: in de buurt van EPR eipakketten. Bestrijdingsmiddel: gaasvliegglarven Dosering: 500 gaasvliegglarven per boom Na behandeling standaard paspoort per boom invullen in GIS	st	50,00 F	
					3				st		25.000,00 L
				1							
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							CURATIEVE BEHEERSING			
301							LOCATIES BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
3010							<u>Prio 1</u> Locaties met prioriteit 1 betreft locaties als scholen, centra en plekken waar mensen samenkomen met ca. straal van 10 meter om de locatie. Na meldingen en constatering van nesten op deze locaties moeten de nesten binnen 48 uur verwijderd zijn. Locaties door aannemer op te nemen in GIS systeem voor bepalen prio's			
301010	515703		9				Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: laag (< 5 m) Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer en in overleg met de opdrachtgever Na behandeling registreren in GIS-systeem: - Behandelde bomen; - Aantal nesten per boom; - Indicatie van grootte van nesten.	st	525,00	F
				1						
					9					
						9	Vrijgekomen materiaal volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever.			
301020	515703		9				Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: hoog (> 5 m) Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer en in overleg met de opdrachtgever Na behandeling registreren in GIS-systeem: - Behandelde bomen; - Aantal nesten per boom; - Indicatie van grootte van nesten.	st	415,00	F
				1						
					9					
						9	Vrijgekomen materiaal volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever.			
3011							<u>Prio 2</u> Prio 2 betreft de overige locaties. Na meldingen en constatering van nesten op deze locaties moeten de nesten binnen 5 werkdagen verwijderd zijn.			
301110	515703		9				Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: laag (< 5 m) Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer en in overleg met de opdrachtgever Na behandeling registreren in GIS-systeem: - Behandelde bomen; - Aantal nesten per boom; - Indicatie van grootte van nesten.	st	525,00	F
				1						
					9					
						9	Vrijgekomen materiaal volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
301120	515703		9				Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: hoog (> 5 m) Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer en in overleg met de opdrachtgever Na behandeling registreren in GIS-systeem: - Behandelde bomen; - Aantal nesten per boom; - Indicatie van grootte van nesten. 9 Vrijgekomen materiaal volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever.	st	415,00	F
302							LOCATIES NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
3020							<u>Prio 1</u> Locaties met prioriteit 1 betreft locaties als scholen, centra en plekken waar mensen samenkomen met ca. straal van 10 meter om de locatie. Na meldingen en constatering van nesten op deze locaties moeten de nesten binnen 48 uur verwijderd zijn.			
302010	515703		9	2			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: laag (< 5 m) Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer en in overleg met de opdrachtgever Na behandeling registreren in GIS-systeem: - Behandelde bomen; - Aantal nesten per boom; - Indicatie van grootte van nesten. 9 Vrijgekomen materiaal volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever.	st	15,00	F
302020	515703		9	2			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: hoog (> 5 m) Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer en in overleg met de opdrachtgever Na behandeling registreren in GIS-systeem: - Behandelde bomen; - Aantal nesten per boom; - Indicatie van grootte van nesten. 9 Vrijgekomen materiaal volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever.	st	15,00	F
3021							<u>Prio 2</u> Prio 2 betreft de overige locaties. Na meldingen en constatering van nesten op deze locaties moeten de nesten binnen 5 werkdagen verwijderd zijn.			
302110	515703		9	2			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: laag (< 5 m) Niet bereikbaar met hoogwerker	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
302120	515703		9					Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer en in overleg met de opdrachtgever	st	20,00	F
			9					Na behandeling registreren in GIS-systeem: - Behandelde bomen; - Aantal nesten per boom; - Indicatie van grootte van nesten.			
			9					Vrijgekomen materiaal volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever.			
			9					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: hoog (> 5 m) Niet bereikbaar met hoogwerker			
		2					Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer en in overleg met de opdrachtgever				
			9				Na behandeling registreren in GIS-systeem: - Behandelde bomen; - Aantal nesten per boom; - Indicatie van grootte van nesten.				
			9				Vrijgekomen materiaal volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							BEÏNVLOEDEN HABITAT PROCESSIERUPS			
400010	640251						Aanbrengen nestkast algemeen Ten behoeve van: stimulering natuurlijke vijand processierups (vogels) Inclusief leveren kasten Aanbrengen aan eiken in overleg met opdrachtgever Aanbrengen zonder schade toe te brengen aan de boom Registreren in GIS: - Locatie nestkasten; - Datum van plaatsing. Permanente voorziening Overeenkomstig CROW-publicatie 'Eisencatalogus flora- en faunavoorzieningen', factsheet 'Nestkast algemeen', nadere object- en aspectspecificatie	st	20,00 F	
			1							20,00 L
400020	640299						Aanbrengen vlermuiskast Ten behoeve van: stimulering natuurlijke vijand processierups (vlermuizen) Inclusief leveren kasten Type kast geschikt voor de grotere vlermuissorten zoals bruine en grijze grootoorvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger. Permanente voorziening Aanbrengen aan eiken in overleg met opdrachtgever Aanbrengen zonder schade toe te brengen aan de boom. Registreren in GIS: - Locatie vlermuiskasten; - Datum van plaatsing.	st	20,00 F	
										20,00 L
400030	640299						Plaatsen broedkasten Ten behoeve van: stimulering natuurlijke vijand processierups (parasiterende en kleine prederende insecten) Verzamelen van gepredeerde nesten en in vlinderbroedkasten plaatsen. Inclusief leveren kasten Situering kasten: alleen in het buitengebied plaatsen, in (bloemrijke) bermen. Locaties en aantallen in overleg met opdrachtgever. Voorwaarden kasten: - Openingen dienen zo klein te zijn, dat de natuurlijke vijanden eruit kunnen, maar de uitvliegende processievinders niet; - Er dienen waarschuwingen geplaatst te worden bij de kisten omdat ze vol met brandharen zitten. Eind mei de oude nesten uit de kasten verwijderen en afvoeren volgens het Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV afvoeren naar erkende verwerker. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Stortbonnen indienen bij opdrachtgever. Kasten mogen na ontsmetting hergebruikt worden. Registreren in GIS: - Locatie broedkasten; - Datum van plaatsing en ontsmetting.	st	12,00 F	
										12,00 L
400040	512104						Doorzaaien grasveld. Doorzaaien van bermen ten behoeve van stimulering natuurlijke vijand processierups (insecten) Zaadmengsel ten behoeve van grasland: Bloemrijk grasland i.o.m. opdrachtgever Hoeveelheid: 0,1 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 1	are	50,00 F	
			9							5,00 T
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
400050	512101						Zaaien. Inzaaien van bermen of gemeentegroen ten behoeve van stimulering natuurlijke vijand processierups (insecten) Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grasland Bloemrijk grasland i.o.m. opdrachtgever Hoeveelheid: 0,2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	50,00 F	10,00 T
		1								
			1							
				1						
					4			kg		
						1				
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6							ONTZORGING			
600010	100101						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht, op basis van de inventarisatie en monitoring van het voorgaande jaar. De prioritering van de methodes moet overeenkomen met het bijbehorende werkplan (post 600020) Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Inventarisatie en monitoring, preventieve beheersing, curatieve beheersing, beïnvloeding habitat, ontzorging Inclusief het opstellen van een verkeersplan dat aansluit bij de gekozen methodes, locaties en tijdsplanning.	keer	6,00	F
		1								
			9							
600020	100199						Opstellen van een werkplan In aanvulling op het bepaalde in 01.13 van de Standaard, dient elk jaar een werkplan te worden opgesteld op basis van de plaagdruk die het komende jaar wordt verwacht. Op basis van alle informatie die volgt uit de evaluatie van het voorgaande jaar (post 700010) over plaagdruk en locaties, wordt een doelmatig plan opgesteld met passende prioritering van locaties en bestrijdingmethodes. Het doel is zo specifiek mogelijk bestrijden, waarbij zo min mogelijk met algemene middelen gewerkt wordt omdat die ook effect hebben op andere soorten. Onderdeel van het werkplan zijn digitale kaarten met het locatieadvies voor de preventieve bestrijdingsmaatregelen. Het werkplan dient ter goedkeuring aangeleverd te worden bij de opdrachtgever.	keer	1,00	F
600030	102399						Communicatie met bewoners Betreft opstellen brieven voor aanwonende van straten/wegen waar een preventieve bespuiting gaat plaatsvinden Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 1.000. De conceptbrief dient ter goedkeuring aangeleverd te worden bij de opdrachtgever. Inhoud van de brief: - Toelichting van de werkzaamheden; - Planning; - Tijdstip.	st	1.000,00	F
600040	102399						Afhandelen van meldingen Betreft het afhandelen van meldingen die via de gemeente binnen komen. Communicatie van meldingen afstemmen met opdrachtgever. Bij meldingen die onder prio 1 vallen binnen 48 uur bestrijden. Bij meldingen die onder prio 2 vallen binnen 5 dagen bestrijden. Bestrijding volgens de posten onder post 3 in dit bestek.	st	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								EVALUATIE EN ADVIES			
700010	100199							<p>Opstellen van een evaluatie en adviesplan De verrichte werkzaamheden (incl aantallen) en het resultaat dient elk jaar kort en bondig verwerkt te worden in een digitale rapportage. Het resultaat van de evaluatie wordt verwerkt in het werkplan voor het volgende jaar (post 600020). Aanleveren rapportage in oktober. Na het aanleveren van de rapportage volgt een overleg met de opdrachtgever.</p>	keer	1,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							ALGMENE WERKZAAMHEDEN			
801							DYNAMISCHE VERKEERSMAATREGELEN			
801010	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	100,00	F
		1								
			3							
801020	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	100,00	F
		1								
			2							
801030	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 Betreft fiets- en voetpaden. 2 Met materiaal van de aannemer	dag	100,00	F
		1								
			9							
802							STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN			
802010	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121a/b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
		1								
802020	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a/b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
		1								
802030	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a/b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
		1								
802040	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202a/b/c of d Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
		1								
			3							
802050	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202a/b/c of d Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
		1								
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
802060	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
		1								
			3							
				2						
802070	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Bestrijden processierups Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
		1								
			2							
				2						

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het Handboek Bomen prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen.
- 05 Protocol aangaande opslag, transport en verwerking van Eikenprocessierupsen afval 2020 van het ministerie van LNV.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 vervolgen met: "Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde raad gekozen, dan wel door de voorzitter van de raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden."

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 02 WEEKRAPPORT EN TERMIJNSTAAT**

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de UAV maakt de aannemer de weekrapporten op. Elk weekrapport heeft de goedkeuring van de directie.

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

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, zoals vermeld in artikel 01.04.02 t/m 01.04.05 van de Standaard, is niet van toepassing gedurende de contractperiode.
- 02 Bij een eventuele verlenging van de contractperiode mogen wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden doorgevoerd op basis van indexeringscijfers voor de Grond- weg- en waterbouw.

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

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

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 de navolgende werken in elkander grijpen:
- Regulier groenonderhoud en maaiwerkzaamheden door gemeente of derden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie, toezichthouder en/of wegbeheerder niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 SCHOONHOUDEN WEGEN

- 01 Bij niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard, wordt per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van € 500,00 bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 01 KWALITEITSBORGING

- 01 De kwaliteitsborging als genoemd in artikel 01.13.01 van de Standaard is van toepassing.

01 13 05 STOPPUNTEN, BIJWOONPUNTEN EN REGISTRATIEPUNTEN

- 01 De stop-, bijwoon- en registratiepunten zoals beschreven in deel 2.1 van dit bestek zijn van toepassing.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 Verder dient in het algemeen tijdschema te zijn opgenomen voor zover van toepassing:
- Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke;
 - Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen;
 - Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen;
 - Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen;
 - Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 05 OVERIGE VERZEKERINGEN

- 01 De aansprakelijkheid van de aannemer ingevolge paragraaf 6 lid 8 en 9 van de UAV 2012 wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek. De aannemer dient (voor zijn rekening) te zorgen voor alle benodigde en/of wettelijke verzekeringen, waaronder de

aansprakelijkheidsverzekering voor schade voortvloeiend uit gebruik van aannemersmaterieel. Voorts is de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen van toepassing op al de in te zetten motorrijtuigen. Niet verzekerde motorrijtuigen mogen niet worden ingezet. De aannemer dient zich er van te overtuigen dat, op de polis van de verzekeringen, de schade aan (ondergrondse) kabels en leidingen niet is uitgesloten.

- 02 De aannemer dient in geval van schade of ingestelde aansprakelijkheidsstelling de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
- 03 Het in de polisvoorwaarden opgenomen bedrag voor eigen risico per schade blijft in alle gevallen voor rekening van de aannemer.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 02 VERREKENING ACCEPTIEKOSTEN

- 01 Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd.
- 02 Vrijgekomen vervallen materialen moeten dezelfde dag, nadat deze zijn verwijderd, afgevoerd worden. Hieronder mag ook worden verstaan het opslaan in een tijdelijk depot minimaal voorzien van een hek van 2,00 m hoog waarna afvoer plaats vindt. Eventuele depotkosten dienen bij de eenmalige kosten te worden vermeld.
- 03 Depotlocatie en grondtransport dient door de aannemer aangemeld te worden.

01 17 08 FORMULIEREN AFVALSTROMEN MILIEUWETGEVING

- 01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Desbetreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.
- 02 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01.17.08 van de Standaard 2020 kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.
- 03 Afgestempelde en van een weegbon voorziene transportgeleidebiljetten dienen binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte geretourneerd te zijn bij de directie van het werk.

01 17 10 VERREKENING WIJZIGING ACCEPTATIETARIEVEN

- 01 In afwijking van artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020 zullen wijzigingen in de acceptatietarieven (hoger en lager) niet worden verrekend.

01 17 11 HERGEBRUIK MATERIALEN

- 01 Alle in het bestek genoemde te hergebruiken materialen dient de aannemer zorgvuldig te behandelen en de kans op beschadiging, breuk en uitval te minimaliseren d.m.v. daarvoor te gebruiken werkmethoden.
- 02 Onder vrijkomende te hergebruiken materialen worden zowel vaste materialen als grond verstaan.
- 03 Indien vrijkomende materialen niet direct hergebruikt kunnen worden op de locatie of in de situatie van hergebruik, dan dient de aannemer ze naar soort gescheiden en op een ordelijke wijze in een depot op te slaan. Het depot dient afgesloten te zijn voor het publiek en uitsluitend toegankelijk voor de aannemer en zijn personeel dan wel de directie.

HFD PAR ART LID

- 04 Alle activiteiten met betrekking tot het tussentijds opslaan van te hergebruiken materialen, dienen in de prijs per eenheid van de bestekspost voor het verwijderen, opnemen of anderszins geformuleerd of de bestekspost voor het verwerken van het materiaal te zijn inbegrepen. Hieronder wordt dus verstaan: vervoer naar en van het depot, het opslaan in depot, het laden vanuit depot, schoonmaken van te herbruiken bouwstoffen en onderhoudsmaatregelen indien noodzakelijk.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 02 MAATREGELEN TE HANDHAVEN VEGETATIE: BOOMBESCHERMING

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2020 zal bij schade aan geregistreerde monumentale of beeldbepalende bomen de soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd taxateur van de NVTB op kosten van de aannemer.
- 02 Op dit bestek zijn tevens de bepalingen als vermeld op de poster 'Werken rond bomen' van het Handboek Bomen zoals vermeld op <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>; deze wordt op aanvraag van de aannemer ter beschikking gesteld.
- 03 Indien de aannemer geen voorzorgsmaatregelen treft zoals genoemd in de bepalingen van de in lid 02 van dit artikel genoemde folder staat vermeld, dient de aannemer een schadevergoeding te betalen van € 1000,- per boom per werkdag dat de bomen binnen de werkgrens niet aan de bepalingen voldoen.
Dit bedrag komt bovenop eventuele schade die de aannemer daarnaast aan de bomen heeft toegebracht.
De veroorzaakte schade wordt in mindering gebracht bij betaling van de laatste termijn van de aanneemsom door de opdrachtgever.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2020 heeft de nazorg betrekking op een onderhoudsperiode van 1 jaar na vervanging.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE

- 01 In tegenstelling tot het bepaalde in artikel 01.18.06 lid 2 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan houtachtige vegetatie:
- vijftien euro (€ 15,--) per m2 vegetatie bij herstelbare schade;
 - vijftig euro (€ 35,--) per m2 vegetatie bij onherstelbare schade.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheid- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.30, lid C van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te

bevatten:

- de handelwijze bij alarmsituaties;
- de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
- de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
- de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
- adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 02 Kwaliteitsplan en contractmanagement

- 01 Aannemer dient in het kwaliteitsplan aan te geven hoe hij omgaat met het contractmanagement. Hierin dient in ieder geval de worden omschreven hoe wordt omgegaan met:
- 1) Overlegmomenten:
Alle overlegmomenten (met verenigingen, derden, opdrachtgever etc.) dienen te worden geïnitieerd door de aannemer. Deze dienen in de planning van de aannemer te worden opgenomen. Deze overlegmomenten zijn afgestemd op de werkzaamheden. Het tijdig overleggen is verantwoordelijkheid aannemer.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in 01.13 van de Standaard, dient elk jaar een werkplan te worden opgesteld op basis van de plaagdruk die het komende jaar wordt verwacht.
Op basis van alle informatie die volgt uit de evaluatie van het voorgaande jaar (post 700010) over plaagdruk en locaties, wordt een doelmatig plan opgesteld met passende prioritering van locaties en bestrijdingmethodes. Het doel is zo specifiek mogelijk bestrijden, waarbij zo min mogelijk met algemene middelen gewerkt wordt omdat die ook effect hebben op andere soorten.
Onderdeel van het werkplan zijn digitale kaarten met het locatieadvies voor de preventieve bestrijdingsmaatregelen.
Het werkplan dient ter goedkeuring aangeleverd te worden bij de opdrachtgever.

01 20 03 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwoon- en registratiepunt

- 01 In aanvulling op de Standaard 2020 artikel 01.13.05 lid 01 heeft de verificatie en acceptatie door of vanwege de directie van (deel)ontwerpen, berekeningen, werkplannen, (tussen) producten en dergelijke niet tot gevolg dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie en/of de opdrachtgever.

01 20 04 Bouwvergaderingen

- 01 Voorafgaande aan de eerste bouwvergadering wordt door de directie het startoverleg gehouden. Het startoverleg heeft ten doel om met o.a. de aannemer, directie en bevoegd gezag de werkzaamheden te bespreken.
- 02 De bouwvergaderingen zullen in beginsel bij de start van de werkzaamheden elke vier weken met projectbetrokkenen worden gehouden. De vergaderingen worden daarna in goed overleg tussen opdrachtgever en aannemer ingepland.
De bouwvergadering heeft tot doel om (gedurende een bepaalde periode) de gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken.
De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk. De er opvolgende data, worden per vergadering vastgesteld. De vergadering wordt uitgeschreven, voorgezeten en genoteerd door/namens de opdrachtgever. Waar de notulen aangeven dat er een bestekswijziging is, dient tevens aangegeven te worden in welk dag/weekrapport van de directie dit is vermeld.

01 20 07 Voertaal

- 01 De contactpersoon die de aannemer aanstelt voor het werk beheerst de Nederlandse taal op minimaal niveau B2

volgens het Common European Framework of Reference for Languages

01 20 08 WERKTIJDEN

- 01 Het werken buiten de normale werkdagen (maandag t/m vrijdag) en werktijden (tussen 7.00u. en 17.00u.) vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Bij zonder schriftelijk toestemming afwijken van de in lid 01 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van € 1.000,- bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Bovenstaande lid 1 t/m 3 is uitgezonderd werkzaamheden die vanwege de aard van de werkzaamheden buiten de reguliere werktijden plaatsvinden. In dat geval is een melding bij de opdrachtgever voldoende.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 06 FLORA EN FAUNA

- 01 De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden het personeel op de hoogte te brengen van de aanwezige flora en fauna in het werkgebied en hoe hier mee om moet worden gegaan.
- 02 Er dient voor elke werkdag een logboek Gedragscode voor de Flora- en faunawet te worden bijgehouden. Indien er geen bijzonderheden worden geconstateerd dient dit ook in het digitale logboek te worden ingevuld. Gelokaliseerde dierenholten, nesten en andere verblijfplaatsen moeten indien mogelijk worden ontzien. Hierbij dient er een zone van 3 tot 5 meter rondom de locatie ongemoeid te worden gelaten. Een eventuele markering van de locatie dient na de werkzaamheden te worden verwijderd.

01 28 EIGEN INFORMATIE

01 28 01 EIGEN INFORMATIE AANNEMER

- 01 De aannemer wordt geacht volledig bekend te zijn met de situatie waar het werk moet worden uitgevoerd en de ondergrond ter plaatse. De aannemer is gehouden zichzelf voldoende te informeren over de bodemgesteldheid.

01 28 02 INFORMATIE-RECLAMEBORDEN VAN DE AANNEMER

- 01 Indien de aannemer voor zijn rekening informatie- c.q. reclameborden wenst te plaatsen, dient dit te geschieden overeenkomstig de voorwaarden en richtlijnen van de opdrachtgever.
- 02 Indien de aannemer voor zijn rekening informatie- c.q. reclameborden wenst te plaatsen, behoeft dit de goedkeuring van de opdrachtgever.
- 03 De aannemer dient zelf te zorgen voor de bouwvergunning respectievelijk melding bij het bevoegd gezag.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 ALGEMENE EISEN

51 01 01 WERK- EN VERKEERSVEILIGHEID

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor verkeersvoorzieningen conform CROW 96a/96b.

HFD PAR ART LID

- 02 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de voorschriften behorende bij het in te zetten materieel en middelen.
- 03 De aannemer dient tijdens alle werkzaamheden de wettelijke bepalingen en voorschriften ten aanzien van het milieu en de veiligheid na te leven.

51 01 03 VAKBEKWAAMHEID

- 01 Tenminste 1 medewerker van de bestrijdingsploeg dient de volgende diploma's in het bezit te hebben:
 - Geldig rijbewijs voor besturen toe te passen materieel
 - B-VCA
 - Certificaat 'Bestrijding Eikenprocessierups'.
- 02 Tenminste 1 medewerker binnen de onderneming moet in het bezit zijn van:
 - Bewijs van Vakbekwaamheid Bedrijfsvoeren Gewasbescherming.

51 01 05 GRONDNESTEN

- 01 Indien grondnesten van de eikenprocessierups worden aangetroffen wordt de verwijdering ervan afgerekend op basis van de eenheidsprijs 'Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen < 6 m'.

51 02 BESTRIJDING PROCESSIERUPS**51 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De bestrijding dient alleen uitgevoerd te worden op de locaties aangegeven door de opdrachtgever en door aannemer na goedkeuring door directie.
- 02 Aannemer dient te zorgen voor eigen veiligheid alsmede van anderen die zich bevinden in de omgeving ten tijde van de werkzaamheden.
- 03 Bij signalering, door de aannemer, van eikenprocessierups in bomen die niet zijn aangegeven door of namens de opdrachtgever, moet de aannemer dit melden aan de directie en de boom meenemen in de bestrijdingsronde.
- 04 De eikenprocessierups kan naast eiken, zich ook nestelen in andere boomsoorten. Benaming van de eikenprocessierups blijft gelijk maar bestrijding in andere boomsoorten dienen ook volgens dezelfde eenheidsprijzen te worden volbracht.

51 02 04 CONTROLE

- 01 De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om de bestrijding te controleren. Dit kan plaatsvinden door middel van:
 - Op basis van visuele constatering ter plaatste binnen twee werkdagen na het beëindigen van de bestrijding.
- 02 Voertuigen van de aannemer moeten voorzien zijn van GPS-tracking of een andere voorziening waaruit de route, de toegepaste rijsnelheid en stilstandduur bij bespuiting blijkt.

51 02 37 AANVULLENDE EISEN BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS

- 01 Biologische bestrijding zodanig uitvoeren dat het gehele kroonvolume wordt bespoten.
- 02 Mechanische bestrijding zodanig uitvoeren dat vrijkomen van brandharen is uitgesloten.

51 03 INSPECTIE VANUIT BESTRIJDING**51 03 01 ALGEMEEN**

- 01 De tijd tussen bestrijding en inspectie mag maximaal één werkweek zijn.

HFD PAR ART LID

51 03 02 INSPECTIERAPPORTAGE

- 02 De inspectie dient geregistreerd te worden in het GIS-systeem van de aannemer. Bij voorkeur is dit in ArcGIS. Anders dient het systeem uitwisselbaar te zijn met ArcGIS.
In het GIS-systeem dienen per locatie gegevens te worden ingevuld, bijvoorbeeld weersomstandigheden, aantal verwijderde nesten, overige opmerkingen en beeldopnamen.

51 03 03 GARANTIE

- 01 Er moet garantie worden gegeven op de bestrijding van de eikenprocessierups als bedoeld in artikel 51.54.07 lid 01 van de Standaard.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN****62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 De aannemer dient alle verkeersmaatregelen voor uitvoering af te stemmen met de opdrachtgever mede door middel van het verkeersplan (post 600010).
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van door openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN****64 02 EISEN EN UITVOERING****64 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Op de werkzaamheden van dit bestek is de Wet natuurbescherming van overeenkomstige toepassing. Het is de opdrachtgever echter duidelijk dat er strijdige belangen zijn tussen het beschermen van de natuur en de zorg voor de volksgezondheid (bestrijding processierups).
Op basis van de wet natuurbescherming moet bij de bestrijding van de processierups rekening worden gehouden met de aanwezigheid van beschermde vlindersoorten. De Vlinderstichting houdt bij waar beschermde vlindersoorten zich bevinden.
- 02 Van de aannemer worden maximale inspanningen verwacht om de werkzaamheden uit te voeren rekening houdend met de eisen van de Wet natuurbescherming.
- 03 Indien de werkzaamheden niet uit te voeren zijn als gevolg van regelgeving in de Wet natuurbescherming, dient de directie te worden geïnformeerd.
- 04 De directie UAV zal afwegen welke belangen zwaarder dienen te worden gewogen en een beslissing dienaangaand ter kennis brengen van de aannemer.

Behoort bij:

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:

(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 inschrijvingsom, 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 inschrijvingsom 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:

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	BEHEERSEN PROCESSIERUPS				
1	INVENTARISATIE EN MONITORING PLAAGDRUK				
100010	Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen dmv waarneming nesten	st	15.000,00	F	
100020	Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen dmv feromoonvallen	st	12,00	F	
2	PREVENTIEVE BEHEERSING				
201	BIOLOGISCH BESTRIJDEN MET BACTERIEPREPARAAT				
201010	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv bacteriepreparaat < 6 m	st	150,00	F	
201020	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv bacteriepreparaat 6 - 9 m	st	300,00	F	
201030	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv bacteriepreparaat 9 - 12 m	st	600,00	F	
201040	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv bacteriepreparaat 12 - 15 m	st	800,00	F	
201050	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv bacteriepreparaat 15 - 18 m	st	600,00	F	
201060	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv bacteriepreparaat 18 - 24 m	st	300,00	F	
201070	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv bacteriepreparaat > 24 m	st	150,00	F	
202	BIOLOGISCH BESTRIJDEN MET NEMATODEN				
2020	<u>Eerste behandeling</u>				
202010	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 1e behandeling < 6 m	st	150,00	F	
202020	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 1e behandeling 6 - 9 m	st	300,00	F	
202030	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 1e behandeling 9 - 12 m	st	600,00	F	
202040	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 1e behandeling 12 - 15 m	st	800,00	F	
202050	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 1e behandeling 15 - 18 m	st	600,00	F	
202060	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 1e behandeling 18 - 24 m	st	300,00	F	
202070	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 1e behandeling > 24 m	st	150,00	F	
2021	<u>Tweede behandeling</u>				
202100	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 2e behandeling < 6 m	st	150,00	F	
202110	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 2e behandeling 6 - 9 m	st	300,00	F	
202120	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 2e behandeling 9 - 12 m	st	600,00	F	
202130	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 2e behandeling 12 - 15 m	st	800,00	F	
202140	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 2e behandeling 15 - 18 m	st	600,00	F	
202150	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 2e behandeling 18 - 24 m	st	300,00	F	
202160	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen dmv nematoden 2e behandeling > 24 m	st	150,00	F	
203	BIOLOGISCHE BESTRIJDING MET GAASVLIEGLARVEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
203010	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen Uitzetten gaasvlieglarven	st	50,00	F	
3	CURATIEVE BEHEERSING				
301	LOCATIES BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
3010	<u>Prio 1</u>				
301010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen < 5 m	st	525,00	F	
301020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen > 5 m	st	415,00	F	
3011	<u>Prio 2</u>				
301110	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen < 5 m	st	525,00	F	
301120	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen >5 m	st	415,00	F	
302	LOCATIES NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
3020	<u>Prio 1</u>				
302010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen < 5 m	st	15,00	F	
302020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen >5 m	st	15,00	F	
3021	<u>Prio 2</u>				
302110	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen < 5 m	st	20,00	F	
302120	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen >5 m	st	20,00	F	
4	BEÏNVLOEDEN HABITAT PROCESSIERUPS				
400010	Aanbrengen nestkast algemeen tbv vogels	st	20,00	F	
400020	Aanbrengen vleermuiskast	st	20,00	F	
400030	Plaatsen broedkasten	st	12,00	F	
400040	Doorzaaien grasveld.	are	50,00	F	
400050	Zaaien.	are	50,00	F	
6	ONTZORGING				
600010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	6,00	F	
600020	Opstellen van een werkplan	keer	1,00	F	
600030	Communicatie met bewoners	st	1.000,00	F	
600040	Afhandelen van meldingen	st	500,00	F	
7	EVALUATIE EN ADVIES				
700010	Opstellen van een evaluatie en adviesplan	keer	1,00	F	
8	ALGMENE WERKZAAMHEDEN				
801	DYNAMISCHE VERKEERSMAATREGELEN				
801010	Toepassen rijdende afzetting 30km/h	dag	100,00	F	
801020	Toepassen rijdende afzetting 50km/h	dag	100,00	F	
801030	Toepassen rijdende afzetting op fiets- en voetpaden	dag	100,00	F	
802	STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN				
802010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1121a/b	keer	100,00	F	
802020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1122a/b	keer	100,00	F	
802030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1123a/b	keer	100,00	F	
802040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1202a/b/c of d 30 km/h	keer	100,00	F	
802050	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1202a/b/c of d 50 km/h	keer	100,00	F	
802060	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1205 30 km/h	keer	100,00	F	
802070	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1205 50 km/h	keer	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				