

Peel en Maas, 2 maart 2022

Werkbestek

Besteknummer: AL-2022-B01

Project: Bestrijden
eikenprocessierups

Zaak nr.: 2504390

Document nr.: 2528797

Versie: 2.0



Eikenprocessierups bestrijding 2022

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Onderaanneming	4
09 Omzetverwachting van de te verstrekken deelopdrachten	4
10 Varianten van de inschrijving	4
11 Waarborgen en borgsommen	4
12 Digitaal aanbesteden	5
13 Gedragscode Flora en Fauna	5
 2. Beschrijving	 6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Bijlagen	7
 2.2 Nadere beschrijving	 8
1 MONITORING	10
11 Monitoring - EIKENPROCESSIERUPS	10
 2 PREVENTIEVE BESTRIJDING	 11
21 Preventief - BIOLOGISCH (bacteriepreparaat)	11
211 Bacteriepreparaat - LAANBOMEN	11
2110 Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier mat.)	12
212 Bacteriepreparaat - BOSRANDEN	14
2120 Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier materieel)	14
22 Preventief - BIOLOGISCH (nematode)	15
221 Nematode - LAANBOMEN	15
2210 Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier mat.)	15
 3 CURATIEVE BESTRIJDING	 18
311 Curatief - LAANBOMEN en BOSRANDEN	18
3110 Vanaf OPENBARE RUIMTE (hoogwerker toeg.)	18
 4 OVERIGE WERKZAAMHEDEN	 20
44 Overig werk - TER BESCHIKKING STELLEN	20
441 Ter beschikking stellen - MEDEWERKERS	20
4411 T.b.s. werknemers - op WERKDAGEN	20
442 Ter beschikking stellen - PLOEGEN	20
4421 T.b.s. ploegen - op WERKDAGEN	20
47 Overig werk - FLORA EN FAUNA	20

4700	<u>Werken volgens Gedragscode Flora- en faunawet</u>	20
4701	<u>Flora en faunaonderzoek</u>	21
48	Overig werk - VERKEERSMAATREGELEN	22
4800	<u>Verkeersmaatregelen - bij dynamisch werk</u>	22
4810	<u>Verkeersmaatregelen - bij statisch werk</u>	23
4820	<u>Verkeersmaatregelen - verkeersregelaar</u>	24
9	Staartposten	25
3. B e p a l i n g e n		26
01	Algemeen en administratief	27
01 01	Algemene bepalingen	27
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom (toegevoegd)	27
01 08	Bijdragen	28

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van burgemeester en wethouders
Gemeente Peel en Maas
Postbus 7088
5980 AB Panningen
tel. 077 - 306 66 66

02 Directie

Gemeente Peel en Maas
Postbus 7088
5980 AB Panningen
Bezoekadres: Wilhelminaplein 1, Panningen
tel. 077 - 306 66 66

In de eerste bouwvergadering worden één of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen verspreid binnen de gemeente Peel en Maas.

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

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Lokaliseren en monitoren van eipakketten;
- Preventieve (biologische) bestrijding, op basis van bacteriepreparaat en op basis van nematode;
- Curatieve (mechanische) bestrijding;
- Overige, bijkomende werkzaamheden zoals o.a. verkeersmaatregelen en ter beschikking stellen materieel en personeel.

05 Tijdsbepaling

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van één (1) jaar, te weten van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2022.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de overeenkomst één (1) maal met een periode van drie (3) jaar te verlengen. De aannemer kan in geen geval aanspraak maken op een eventuele verlenging.

De aannemer dient uiterlijk 3 maanden voor het einde van de overeenkomst in overleg te treden met de opdrachtgever voor een eventuele verlenging van de overeenkomst.

In de reguliere contractperiode van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2022 vindt géén indexering plaats. Bij een eventuele verlenging zullen de prijzen per eenheid worden geïndexeerd conform het gestelde in de aanbestedingsleidraad.

Gedurende de looptijd van de overeenkomst zullen er door de directie deelopdrachten worden verstrekt. De opleverdatum van deze deelopdrachten worden bij het verstrekken van de deelopdrachten bepaald.

PAR

Voor het bedrag van de korting, zoals gesteld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, zie artikel 01.02.05 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.

06 Onderhoudstermijn

Niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig de aanbestedingsleidraad behorende bij dit bestek.

08 Onderaanneming

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren, dient hij voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer aan de directie van het werk een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring te verstrekken inzake :

- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging

Tevens zijn de uitsluitingsgronden uit de Aanbestedingswet 2012 (art. 2.86 en 2.87) van toepassing.

09 Omzetverwachting van de te verstrekken deelopdrachten

De verwachting is dat er per jaar voor een totaal van ca. EUR 55.000,- aan deelopdrachten zal worden verstrekt. Genoemd bedrag is een indicatie waaraan in geen geval rechten kunnen worden ontleend.

Daarnaast behoudt de opdrachtgever zich het recht voor werkzaamheden, als ook bedoeld in deze raamovereenkomst en daaruit voortvloeiende deelopdrachten, aan derden (of eigen dienst) op te dragen buiten de werking van deze overeenkomst. De opdrachtnemer kan in dat geval geen aanspraak maken op vergoeding van enige schade. Deze werkzaamheden mogen door de opdrachtgever worden verstrekt voordat het minimaal bedrag aan werkzaamheden uit deze overeenkomst is bereikt. Het voorbehoud wordt alleen gemaakt als de opdrachtgever omstandigheden voorziet die in haar belang zijn om van dit recht gebruik te maken.

10 Varianten van de inschrijving

Het indienen van varianten is niet toegestaan.

11 Waarborgen en borgsommen

Er wordt een zekerheid gesteld, groot 5% van de aanneemsom, conform artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2015.

PAR

12 Digitaal aanbesteden

1. De tekst van dit bestek is in RAW Standaard.
Overdracht van het bestek vindt digitaal plaats in RAW Standaard Uitwisselformaat (RSX) en Portable Document Format (PDF), opgeslagen in één en dezelfde ZIP-file.
2. Bij verschil in tekst tussen RSX-file verkregen via download en de door of vanwege de opdrachtgever verstrekte PDF versie van het bestek, prevaleert de tekst van de laatste. Met nadruk wordt erop gewezen dat eventuele wijzigingen op het bestek, vermeld in de nota('s) van inlichtingen, alleen in PDF-formaat worden verstrekt.
3. De eigen verklaring is als MS Word documenten bijgevoegd.

13 Gedragscode Flora en Fauna

1. De gedragscode 'Soortbescherming gemeenten' door Stadswerk is van toepassing op dit werk.
De gedragscode is toegevoegd als bijlagen van dit bestek.
2. De groenvoorzieningen waarop dit bestek van toepassing is, maken GEEN deel uit van een natuurgebied met juridisch beschermde status.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De benodigde gegevens worden in kalenderjaar 2022 per PDF en bijbehorende inventarisatielijst ter beschikking gesteld.

In de hierop volgende kalenderjaren worden de benodigde gegevens via Grib ter beschikking gesteld. De aannemer ontvangt daartoe een inlogcode en dient zelf te voorzien in de benodigde hardware.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst :

- Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan);
- Tekeningen tbv locaties van bomen;
- Inventarisatielijst bomen.

De volgende bijlagen zijn ter informatie toegevoegd bij het bestek:

- Soortbescherming gemeenten

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			MONITORING				
11							
			Monitoring - EIKENPROCESSIERUPS				
							
110010	516299		Lokaliseren eipakketten.	keer	2,00	F	
			Betreft : het jaarlijks, in overleg met de				
			directie, lokaliseren van eilegels van de				
			eikenprocessierups				
			Tijdstip : april				
			Aantal bomen :				
			- 8 bomen op 2 locaties;				
			- op inzicht van de aannemer om een zo goed				
			mogelijk inzicht in het startmoment én de te				
			verwachte plaagdruk te verkrijgen.				
							
110020	516299		Monitoren eipakketten.	keer	2,00	F	
			Betreft : het monitoren van de volgens				
			bestekspostnr. 110010 gelokaliseerde eipakketten				
			ter vaststelling van het tijdstip van eiuitkomst				
			en ter vaststelling van de verschillende				
			larvestadia.				
			Bijzonderheden:				
			- Inclusief registratie op tekening,				
			opdrachtgever stelt deze tekening als				
			PDF-document beschikbaar.				
			Doel : het bepalen van het startmoment van				
			preventieve bestrijding				
			Aantal bomen : volgens bestekspostnr. 110010				
			Monitoringsperiode : vanaf lokalisatie van de				
			eipakketten tot en met de definitieve				
			vaststelling van de datum van bestrijding				
			De monitoring per boom vastleggen en schriftelijk				
			en digitaal aanleveren, vóór aanvang van de				
			daadwerkelijke preventieve bestrijding				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			PREVENTIEVE BESTRIJDING De aannemer dient garant te staan voor de effectiviteit van de preventieve bestrijding (in de vorm van 1ste en benodigde vervolgbehandelingen) van de eikenprocessierups - Ter verificatie van het gehanteerde bestrijdingsmiddel dient de aannemer de leveringsbonnen te overleggen. De opdrachtgever kan pas tot betaling overgaan na ontvangst en accordering van de aangeleverde bewijsmiddelen. KORTING : Reactietijd na melding : binnen 3 dagen Registratietijd : direct na elke bestrijding Kortingsregeling : zie bepaling 01.02.05 in deel 3 van deze overeenkomst. Mocht de preventieve bestrijding niet het gewenste effect (*) bereiken dan dienen een of meerdere curatieve nabehandelingen uitgevoerd te worden door zuigen of plukken van de alsnog aanwezige nesten. De kosten van deze nabehandeling(en) alsmede de stort- en/of acceptatiekosten dient in de prijs per eenheid voor preventieve behandeling begrepen te zijn!! (en worden dus niet verrekend op de besteksposten in bestekspostgroep 322) * = de effectiviteit van de preventieve behandeling wordt gemeten aan het aantal nesten en verschilt per risicogebied. De aannemer dient zelf (mede op basis van de bestekspostgroep 11 opgenomen monitoring) het startmoment van bestrijding te bepalen. BIJZONDERHEDEN : - Inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende effect;			
21			Preventief - BIOLOGISCH (bacteriepreparaat) Voor situering, typering, standplaats en boomhoogte wordt verwezen naar de inventarisatielijst met bomen in combinatie met de tekeningen.			
211			Bacteriepreparaat - LAANBOMEN Typering : - laanbomen, alsmede - Wijzigingen in hoogte (bijvoorbeeld onjuiste hoogteinformatie) registreren (de aannemer heeft in deze een signaleringsplicht); - Ingevoerde informatie dagelijks uploaden; - Meldingen vanuit directie ontvangt via email. Let op : Betaling vindt pas en alleen dan plaats wanneer registraties hebben plaatsgevonden en informatie is verzonden naar de opdrachtgever. - solitaire bomen of boomgroepen. Standplaats : - Het betreft bomen op gemeentelijk eigendom. Registratie op tekening : - Direct na elke bestrijding, zowel preventief als curatief en zowel de eerste als alle opvolgende beurten, de behandelde bomen registreren; - Wijzigingen in areaal (bijvoorbeeld niet meer aanwezige bomen of foutieve informatie) registreren (de aannemer heeft in deze een signaleringsplicht);			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2110			Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier mat.) Bereikbaarheid : - De bomen zijn allemaal IN BEREIK van c.q. BEREIKBAAR vanuit de openbare ruimte; - Te bereiken met REGULIER MATERIEEL (bijvoorbeeld spuitkanon).				
211010	516202		Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Typering : - laanbomen, alsmede - solitaire bomen of boomgroepen. Bijzonderheden : - inclusief registratie(s); - inclusief garantie op effectiviteit van preventieve behandelingen; - inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende effect. 1. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. .1. Betreft 1e behandeling EN alle eventueel benodigde preventieve en curatieve vervolgbehandelingen. .3. Bestrijdingsmiddel als volgt gespecificeerd : - op basis van bacteriepreparaat met Bacillus thuringiensis, subspecies aizawai (o.g.) De aannemer dient per boom de volledige benodigde hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde behandelingen te leveren. .2. Dosering volgens voorschrift fabrikant	st	255,00	F	
				st			255,00 L
211020	516202		Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Typering : - laanbomen, alsmede - solitaire bomen of boomgroepen. Bijzonderheden : - inclusief registratie(s); - inclusief garantie op effectiviteit van preventieve behandelingen; - inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende effect. 9. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12m .1. Betreft 1e behandeling EN alle eventueel benodigde preventieve en curatieve vervolgbehandelingen Direct na elke bestrijding de behandelde bomen vastleggen. .3. Bestrijdingsmiddel als volgt gespecificeerd : - op basis van bacteriepreparaat met Bacillus thuringiensis, subspecies aizawai (o.g.) De aannemer dient per boom de volledige benodigde hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde behandelingen te leveren. .2. Dosering volgens voorschrift fabrikant	st	1.998,00	F	
				st			1.998,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211030	516202		Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	7.387,00	F	
			Typering : - laanbomen, alsmede - solitaire bomen of boomgroepen. Bijzonderheden : - inclusief registratie(s); - inclusief garantie op effectiviteit van preventieve behandelingen; - inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende effect.				
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m				
		.1. . . .	Betreft 1e behandeling EN alle eventueel benodigde preventieve en curatieve vervolgbehandelingen Direct na elke bestrijding de behandelde bomen vastleggen.				
		.3. . . .	Bestrijdingsmiddel	st			7.387,00 L
			als volgt gespecificeerd : - op basis van bacteriepreparaat met Bacillus thuringiensis, subspecies aizawai (o.g.) De aannemer dient per boom de volledige benodigde hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde behandelingen te leveren.				
		.2. . . .	Dosering volgens voorschrift fabrikant				
211040	516202		Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	4.313,00	F	
			Typering : - laanbomen, alsmede - solitaire bomen of boomgroepen. Bijzonderheden : - inclusief registratie(s); - inclusief garantie op effectiviteit van preventieve behandelingen; - inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende effect.				
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		.1. . . .	Betreft 1e behandeling EN alle eventueel benodigde preventieve en curatieve vervolgbehandelingen Direct na elke bestrijding de behandelde bomen vastleggen.				
		.3. . . .	Bestrijdingsmiddel	st			4.313,00 L
			als volgt gespecificeerd : - op basis van bacteriepreparaat met Bacillus thuringiensis, subspecies aizawai (o.g.) De aannemer dient per boom de volledige benodigde hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde behandelingen te leveren.				
		.2. . . .	Dosering volgens voorschrift fabrikant				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211050	516202		Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	16,00	F	
			Typering :				
			- laanbomen, alsmede				
			- solitaire bomen of boomgroepen.				
			Bijzonderheden :				
			- inclusief registratie(s);				
			- inclusief garantie op effectiviteit van				
			preventieve behandelingen;				
			- inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende				
			effect.				
		9.	Boomhoogteklasse: niet te beoordelen				
		. 1. . . .	Betreft 1e behandeling EN alle eventueel				
			benodigde preventieve en curatieve				
			vervolgbehandelingen				
			Direct na elke bestrijding de behandelde bomen				
			vastleggen.				
		. 3. . . .	Bestrijdingsmiddel	st			16,00 L
			als volgt gespecificeerd :				
			- op basis van bacteriepreparaat met Bacillus				
			thuringiensis, subspecies aizawai (o.g.)				
			De aannemer dient per boom de volledige benodigde				
			hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde				
			behandelingen te leveren.				
		. . 2. . .	Dosering volgens voorschrift fabrikant				
212			Bacteriepreparaat - BOSRANDEN				
			Typering:				
			- Bosranden (lees: bomen in bosrand);				
			- Wijzigingen in hoogte (bijvoorbeeld onjuiste				
			hoogteinformatie) registreren (de aannemer heeft				
			in deze een signaleringsplicht);				
			- Ingevoerde informatie dagelijks uploaden;				
			- Meldingen vanuit directie ontvangt via email.				
			Standplaats:				
			- Het betreft hier bomen gemeentelijk eigendom.				
			Registratie op tekening :				
			- Direct na elke bestrijding, zowel preventief				
			als curatief en zowel de eerste als alle				
			opvolgende beurten, de behandelde bomen				
			registreren;				
			- Wijzigingen in areaal (bijvoorbeeld niet meer				
			aanwezige bomen of foutieve informatie)				
			registreren (de aannemer heeft in deze een				
			signaleringsplicht);				
			Let op: Betaling vindt pas en alleen dan plaats				
			wanneer registraties hebben plaatsgevonden en de				
			informatie is verzonden.				
2120			<u>Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier materieel)</u>				
			Bereikbaarheid:				
			- De bomen zijn allemaal IN BEREIK van c.q.				
			BEREIKBAAR vanuit de openbare ruimte;				
			- Te bereiken met REGULIER MATERIEEL				
			(bijvoorbeeld spuitkanon).				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212010	516299	.	Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Typering: - Bosranden Bijzonderheden: - inclusief registratie(s); - inclusief garantie op effectiviteit van preventieve behandelingen; - inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende effect. Betreft 1e behandeling EN alle eventueel benodigde preventieve en curatieve vervolghandelingen. Bestrijdingsmiddel als volgt gespecificeerd: als volgt gespecificeerd : - op basis van bacteriepreparaat met Bacillus thuringiensis, subspecies aizawai (o.g.) De aannemer dient per boom de volledige benodigde hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde behandelingen te leveren. Dosering volgens voorschrift fabrikant.	m	6.375,00	F	
22		.	Preventief - BIOLOGISCH (nematode) Voor situering, typering, standplaats en boomhoogte wordt verwezen naar de inventarisatielijst met bomen in combinatie met de tekeningen. ----- Betreft : bestrijding in 'natuurgevoelige' gebieden op aanwijzen van de directie.	m			6.375,00 L
221		.	Nematode - LAANBOMEN Typering : - laanbomen, alsmede - Wijzigingen in hoogte (bijvoorbeeld onjuiste hoogteinformatie) registreren (de aannemer heeft in deze een signaleringsplicht); - Ingevoerde informatie dagelijks uploaden; - Meldingen vanuit directie ontvangt u via email. Standplaats : - Het betreft hier bomen op gemeentelijk eigendom. Registratie op tekening : - Direct na elke bestrijding, zowel preventief als curatief en zowel de eerste als alle opvolgende beurten, de behandelde bomen registreren; - Wijzigingen in areaal (bijvoorbeeld niet meer aanwezige bomen of foutieve informatie) registreren (de aannemer heeft in deze een signaleringsplicht);				
2210		.	<u>Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier mat.)</u> Bereikbaarheid : - De bomen zijn allemaal IN BEREIK van c.q. BEREIKBAAR vanuit de openbare ruimte; - Te bereiken met REGULIER MATERIEEL (bijvoorbeeld spuitkanon).				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
221010	516202	.	.	.	.	Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	1,00	F	
		.	.	.	.	Typering :				
		.	.	.	.	- laanbomen, alsmede				
		.	.	.	.	- solitaire bomen of boomgroepen.				
		.	.	.	.	Bijzonderheden :				
		.	.	.	.	- inclusief registratie(s);				
		.	.	.	.	- inclusief garantie op effectiviteit van				
		.	.	.	.	preventieve behandelingen;				
		.	.	.	.	- inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende				
		.	.	.	.	effect.				
		1.	.	.	.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.				
		.1.	.	.	.	Betreft 1e behandeling EN alle eventueel				
		.	.	.	.	benodigde preventieve en curatieve				
		.	.	.	.	vervolgbehandelingen.				
		.	.	.	.	Direct na elke bestrijding de behandelde bomen				
		.	.	.	.	vastleggen.				
		.3.	.	.	.	Bestrijdingsmiddel	st			1,00 L
		.	.	.	.	als volgt gespecificeerd :				
		.	.	.	.	- insectparasitaire nematode Steinernema feltiae				
		.	.	.	.	(o.g.)				
		.	.	.	.	De aannemer dient per boom de volledige benodigde				
		.	.	.	.	hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde				
		.	.	.	.	behandelingen te leveren.				
		.2.	.	.	.	Dosering volgens voorschrift fabrikant				
221020	516202	.	.	.	.	Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	6,00	F	
		.	.	.	.	Typering :				
		.	.	.	.	- laanbomen, alsmede				
		.	.	.	.	- solitaire bomen of boomgroepen.				
		.	.	.	.	Bijzonderheden :				
		.	.	.	.	- inclusief registratie(s);				
		.	.	.	.	- inclusief garantie op effectiviteit van				
		.	.	.	.	preventieve behandelingen;				
		.	.	.	.	- inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende				
		.	.	.	.	effect.				
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m				
		.1.	.	.	.	Betreft 1e behandeling EN alle eventueel				
		.	.	.	.	benodigde preventieve en curatieve				
		.	.	.	.	vervolgbehandelingen				
		.	.	.	.	Direct na elke bestrijding de behandelde bomen				
		.	.	.	.	vastleggen.				
		.3.	.	.	.	Bestrijdingsmiddel	st			6,00 L
		.	.	.	.	als volgt gespecificeerd :				
		.	.	.	.	- insectparasitaire nematode Steinernema feltiae				
		.	.	.	.	(o.g.)				
		.	.	.	.	De aannemer dient per boom de volledige benodigde				
		.	.	.	.	hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde				
		.	.	.	.	behandelingen te leveren.				
		.2.	.	.	.	Dosering volgens voorschrift fabrikant				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			
221030	516202	.	.	.	.	Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	85,00	F	
		.	.	.	.	Typering :				
		.	.	.	.	- laanbomen, alsmede				
		.	.	.	.	- solitaire bomen of boomgroepen.				
		.	.	.	.	Bijzonderheden :				
		.	.	.	.	- inclusief registratie(s);				
		.	.	.	.	- inclusief garantie op effectiviteit van				
		.	.	.	.	preventieve behandelingen;				
		.	.	.	.	- inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende				
		.	.	.	.	effect.				
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m				
		.1.	.	.	.	Betreft 1e behandeling EN alle eventueel				
		.	.	.	.	benodigde preventieve en curatieve				
		.	.	.	.	vervolgbehandelingen				
		.	.	.	.	Direct na elke bestrijding de behandelde bomen				
		.	.	.	.	vastleggen.				
		.3.	.	.	.	Bestrijdingsmiddel	st			85,00 L
		.	.	.	.	als volgt gespecificeerd :				
		.	.	.	.	- insectparasitaire nematode Steinernema feltiae				
		.	.	.	.	(o.g.)				
		.	.	.	.	De aannemer dient per boom de volledige benodigde				
		.	.	.	.	hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde				
		.	.	.	.	behandelingen te leveren.				
		.2.	.	.	.	Dosering volgens voorschrift fabrikant				
221040	516202	.	.	.	.	Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	82,00	F	
		.	.	.	.	Typering :				
		.	.	.	.	- laanbomen, alsmede				
		.	.	.	.	- solitaire bomen of boomgroepen.				
		.	.	.	.	Bijzonderheden :				
		.	.	.	.	- inclusief registratie(s);				
		.	.	.	.	- inclusief garantie op effectiviteit van				
		.	.	.	.	preventieve behandelingen;				
		.	.	.	.	- inclusief curatieve bestrijding bij onvoldoende				
		.	.	.	.	effect.				
		6.	.	.	.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		.1.	.	.	.	Betreft 1e behandeling EN alle eventueel				
		.	.	.	.	benodigde preventieve en curatieve				
		.	.	.	.	vervolgbehandelingen				
		.	.	.	.	Direct na elke bestrijding de behandelde bomen				
		.	.	.	.	vastleggen.				
		.3.	.	.	.	Bestrijdingsmiddel	st			82,00 L
		.	.	.	.	als volgt gespecificeerd :				
		.	.	.	.	- insectparasitaire nematode Steinernema feltiae				
		.	.	.	.	(o.g.)				
		.	.	.	.	De aannemer dient per boom de volledige benodigde				
		.	.	.	.	hoeveelheid op basis van alle aantallen benodigde				
		.	.	.	.	behandelingen te leveren.				
		.2.	.	.	.	Dosering volgens voorschrift fabrikant				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			CURATIEVE BESTRIJDING LET OP : Het betreft hier enkel en alleen op aanwijs van de directie en op basis van meldingen uitvoeren van curatieve bestrijdingen. Curatieve bestrijdingen als gevolg van 'falende' en/of 'onvoldoende' preventieve bestrijdingen zijn voor risico en rekening van de aannemer.				
311			Curatief - LAANBOMEN en BOSRANDEN Voor situering, typering, standplaats en boomhoogte wordt verwezen naar de inventarisatielijst met bomen in combinatie met de tekeningen. Registratie op tekening : - Direct na elke bestrijding de behandelde bomen registreren; - Wijzigingen in hoogte (bijvoorbeeld onjuiste hoogteinformatie) registreren (de aannemer heeft in deze een signaleringsplicht); - Ingevoerde informatie dagelijks uploaden; - Meldingen vanuit directie (lees : opdrachtverstrekking tot uitvoeren van curatieve bestrijding) ontvangt u via email. Typering : - laanbomen, - solitaire bomen of boomgroepen, alsmede - bosranden (lees : bomen in bosrand). Standplaats : - Het betreft hier zowel bomen op openbaar gebied als ook bomen welke staan op particulier terrein.				
3110			<u>Vanaf OPENBARE RUIMTE (hoogwerker toeg.)</u> De in deze bestekspostgroep opgenomen bomen zijn bereikbaar met een hoogwerker (lees : u kunt met een hoogwerker de boom bereiken).				
311010	516203		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Typering : - laanbomen, alsmede - solitaire bomen of boomgroepen. Bijzonderheden : - inclusief registratie(s). 9. Verwijderen nesten door plukken en/of zuigen .1. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. .1. Bereikbaar met hoogwerker .1. Betreft 1e behandeling . Reactietijd na melding : binnen 3 dagen .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. . Eventuele stort- en/of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER	st	50,00	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
							
44			Overig werk - TER BESCHIKKING STELLEN				
							
441			Ter beschikking stellen - MEDEWERKERS				
							
4411			<u>T.b.s. werknemers - op WERKDAGEN</u>				
			Op werkdagen binnen normale arbeidstijd tussen				
			7.00 - 19.00 uur.				
441110	611101		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	184,00	F	
			Inclusief bus en toebehoren.				
		1.	Werknemers: vakbekwaam hovenier vakbekwaam op het				
			gebied van bestrijding van eikenprocessierups,				
			luizen, schimmels, etc.				
442			Ter beschikking stellen - PLOEGEN				
							
4421			<u>T.b.s. ploegen - op WERKDAGEN</u>				
							
442110	611199		T.b.s. spuitcombinatie bestrijding processierups	uur	184,00	F	
			Inclusief bediening met persoonlijke				
			beschermingsmiddelen.				
			Betreft : gespecialiseerde spuitcombinatie t.b.v.				
			preventieve bestrijding eikenprocessierups.				
			Bestrijding uitvoeren met biologisch				
			bestrijdingsmiddel.				
			Uitvoering : op werkdagen van 20.00 uur tot 6.00				
			uur				
			Voertuig voorzien van verkeersmaatregelen volgens				
			CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b				
442120	611299		T.b.s. zuigcombinatie bestrijding processierups	uur	184,00	F	
			Inclusief bediening met persoonlijke				
			beschermingsmiddelen.				
			Betreft : gespecialiseerde zuigcombinatie ten				
			behoefte van bestrijding eikenprocessierups.				
			Zuigcombinatie dient te zijn voorzien van				
			werkplateau's met valbescherming.				
			Voertuig voorzien van verkeersmaatregelen volgens				
			CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b				
			Uitvoering : op werkdagen binnen normale				
			arbeidstijd tussen 7.00 - 19.00 uur.				
47			Overig werk - FLORA EN FAUNA				
							
4700			<u>Werken volgens Gedragscode Flora- en faunawet</u>				
			Zie ook bijlage 7 en bijlage o, alsmede paragraaf				
			10 van deel 1 van deze raamovereenkomst.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
470010	641199	.	Opstellen Plan van aanpak FFW uitvoeringsfase. Betreft : alle werkzaamheden t.b.v. het opstellen en gedurende het gehele onderhoudsjaar actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase ihkv de "Gedragscode Flora- en faunawet bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen" (PvA FFW uitvoeringsfase). Inclusief toetsing contract en uitvoeren risicoanalyse.	keer	2,00	F
		.	-----			
		.	Zoneringskaart : zie bijlage o (Ecologische structuurkaart)			
		.	Actuele en bruikbare informatie over aanwezige bestaande soorten : zie Nationale Database Flora en Fauna.			
		.	-----			
		.	Inventarisatie aanwezige soorten : zie bestekspostgroep 4701			
		.	Waarnemingen rapporteren, afwijkingen registreren en niet-uitgevoerd onderhoud melden.			
		.	Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren.			
470020	642599	.	Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. FFW. Betreft : het gedurende het gehele onderhoudsjaar aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. Natuurwet Conform het volgens bestekspostnr. 470010 opgestelde PvA FFW uitvoeringsfase. Locatie : gehele werkterrein	keer	50,00	F
4701		.	<u>Flora en faunaonderzoek</u>			
		.				
470110	641199	.	Inventariseren fauna, verkennend. Betreft : het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermdde dieren conform artikel 64.13.01 lid 01 van de Standaard 2015. Bijzonderheden : - inclusief registratie in Grib. Locatie : preventief en curatief te bestrijden bomen. Aantal te onderzoeken bomen : tot 10 stuks. Inventarisatie (en resultaten) direct na inventarisatie vastleggen in Grib.	st	50,00	F
		.				
470120	641199	.	Inventariseren fauna, verkennend. Betreft : het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermdde dieren conform artikel 64.13.01 lid 01 van de Standaard 2015. Bijzonderheden : - inclusief registratie in Grib. Locatie : preventief en curatief te bestrijden bomen. Aantal te onderzoeken bomen : 10 stuks tot 50 stuks. Inventarisatie (en resultaten) direct na inventarisatie vastleggen in Grib.	st	100,00	F
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
470130	641199	.	Inventariseren fauna, verkennend. Betreft : het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform artikel 64.13.01 lid 01 van de Standaard 2015. Bijzonderheden : - inclusief registratie in Grib. Locatie : preventief en curatief te bestrijden bomen. Aantal te onderzoeken bomen : 50 stuks en meer. Inventarisatie (en resultaten) direct na inventarisatie vastleggen in Grib.	st	150,00	F
470140	641199	.	Inventariseren flora, verkennend. Betreft : het vaststellen en registreren van groeiplaatsen of zaadbanken conform artikel 64.13.02 lid 01 van de Standaard 2015. Bijzonderheden : - inclusief registratie in Grib. Locatie : preventief en curatief te bestrijden bomen. Aantal te onderzoeken bomen : tot 50 stuks. Inventarisatie (en resultaten) direct na inventarisatie vastleggen in Grib.	st	50,00	F
470150	641199	.	Inventariseren flora, verkennend. Betreft : het vaststellen en registreren van groeiplaatsen of zaadbanken conform artikel 64.13.02 lid 01 van de Standaard 2015. Bijzonderheden : - inclusief registratie in Grib. Locatie : preventief en curatief te bestrijden bomen. Aantal te onderzoeken bomen : 10 tot 50 stuks. Inventarisatie (en resultaten) direct na inventarisatie vastleggen in Grib.	st	100,00	F
470160	641199	.	Inventariseren flora, verkennend. Betreft : het vaststellen en registreren van groeiplaatsen of zaadbanken conform artikel 64.13.02 lid 01 van de Standaard 2015. Bijzonderheden : - inclusief registratie in Grib. Locatie : preventief en curatief te bestrijden bomen. Aantal te onderzoeken bomen : 50 stuks en meer. Inventarisatie (en resultaten) direct na inventarisatie vastleggen in Grib.	st	150,00	F
48		.	Overig werk - VERKEERSMAATREGELEN			
4800		.	<u>Verkeersmaatregelen - bij dynamisch werk</u>			
480010	620299	.	Toepassen rijdende afzetting - figuur 1221 Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
480020	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1322a	dag	50,00	F	
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden				
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt				
			versmald tot één rijstrook.				
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks				
			WiU 96a/96b figuurnummer 1322a				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering				
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en				
			werkzaamheden.				
			Met materiaal van de aannemer				
480030	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1322b	dag	50,00	F	
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden				
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt				
			versmald tot één rijstrook.				
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks				
			WiU 96a/96b figuurnummer 1322b				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering				
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en				
			werkzaamheden.				
			Met materiaal van de aannemer				
480040	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1323a	dag	50,00	F	
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden				
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt				
			versmald tot één rijstrook.				
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks				
			WiU 96a/96b figuurnummer 1323a				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering				
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en				
			werkzaamheden.				
			Met materiaal van de aannemer				
480050	620299		Toepassen rijdende afzetting - figuur 1323b	dag	50,00	F	
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden				
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt				
			versmald tot één rijstrook.				
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks				
			WiU 96a/96b figuurnummer 1323b				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering				
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en				
			werkzaamheden.				
			Met materiaal van de aannemer				
4810			<u>Verkeersmaatregelen - bij statisch werk</u>				
481010	620299		Toepassen afzetting(en) op voetpaden - figuur	dag	100,00	F	
			1102a				
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden				
			voortkomend uit deze raamovereenkomst.				
			Stationaire afzetting volgens				
			CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer				
			1102a				
			Met materiaal van de aannemer				
481020	620299		Toepassen afzetting(en) op voetpaden - figuur	dag	100,00	F	
			1103a				
			Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden				
			voortkomend uit deze raamovereenkomst.				
			Stationaire afzetting volgens				
			CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer				
			1103a				
			Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
481030	620299	. .	Toepassen afzetting(en) op voetpaden - figuur 1104b Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit deze raamovereenkomst. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1104b Met materiaal van de aannemer	dag	40,00	F	
481040	620299	. .	Toepassen afzetting(en) op fietspaden - figuur 1122a Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit deze raamovereenkomst. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1122a Met materiaal van de aannemer	dag	50,00	F	
481050	620299	. .	Toepassen afzetting(en) op fietspaden - figuur 1123a Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit deze raamovereenkomst. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1123a Met materiaal van de aannemer	dag	50,00	F	
481060	620299	. .	Toepassen afzetting(en) op fietspaden - figuur 1124a Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit deze raamovereenkomst. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1124a Met materiaal van de aannemer	dag	40,00	F	
4820			<u>Verkeersmaatregelen - verkeersregelaar</u>				
482010	620499	. .	Beschikbaar stellen verkeersregelaars Betreft : het beschikbaar stellen van gediplomeerde verkeersregelaars voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.	uur	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

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 januari 2015, 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 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 is van toepassing de definitieve tekst 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018'.
- 05 Het document 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018' is gratis als pdfbestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom (toegevoegd)

01 02 05 KORTINGSREGELING

- 01 In afwijking van het gesteld in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichting in deze raamovereenkomst. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer volgens lid 06 van artikel 01.02.02 van deze overeenkomst.

De kortingsregeling geldt voor zowel preventief bespoten én niet preventief bespoten bomen.

- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichting (*) heeft de aannemer 3 werkdagen om er voor te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mede wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt voldaan.

* Onder het niet voldoen aan de besteksverplichting wordt in elk geval verstaan:

- Niet binnen de gestelde termijn registreren ;
- Niet binnen de gestelde termijn ondernemen van acties op meldingen op het aantreffen van nesten (van directie en derden).

- 03 Wanneer na drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting worden opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen.

HFD PAR ART LID

Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de besteksverplichting voor de betreffende post.

07 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: $\text{korting} = 5\% * \text{aanneemsom deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,-- per deelopdracht.
- Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% * \text{aanneemsom deelopdracht}) * \text{aantal dagen}$
overschrijding uitvoeringstermijn.

01 08 Bijdragen

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.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: AL-2022-B01

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

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: AL-2022-B01

.....

(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.

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 2005 (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	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: AL-2022-B01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen
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	MONITORING				
11	Monitoring - EIKENPROCESSIERUPS				
110010	Lokaliseren eipakketten eikenprocessierups	keer	2,00	F	
110020	Monitoren eipakketten eikenprocessierups	keer	2,00	F	
2	PREVENTIEVE BESTRIJDING				
21	Preventief - BIOLOGISCH (bacteriepreparaat)				
211	Bacteriepreparaat - LAANBOMEN				
2110	<u>Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier mat.)</u>				
211010	Biologisch bestrijden EPR, tot ca. 6 m	st	255,00	F	
211020	Biologisch bestrijden EPR, van ca. 6 tot 12 m	st	1.998,00	F	
211030	Biologisch bestrijden EPR, van ca. 12 tot 18 m	st	7.387,00	F	
211040	Biologisch bestrijden EPR, van ca. 18 tot 24 m	st	4.313,00	F	
211050	Biologisch bestrijden EPR, hoogte niet te beoordel	st	16,00	F	
212	Bacteriepreparaat - BOSRANDEN				
2120	<u>Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier materieel)</u>				
212010	Biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	m	6.375,00	F	
22	Preventief - BIOLOGISCH (nematode)				
221	Nematode - LAANBOMEN				
2210	<u>Vanuit OPENBARE RUIMTE (regulier mat.)</u>				
221010	Biologisch bestrijden EPR, tot ca. 6 m	st	1,00	F	
221020	Biologisch bestrijden EPR, van ca. 6 tot 12 m	st	6,00	F	
221030	Biologisch bestrijden EPR, van ca. 12 tot 18 m	st	85,00	F	
221040	Biologisch bestrijden EPR, van ca. 18 tot 24 m	st	82,00	F	
3	CURATIEVE BESTRIJDING				
311	Curatief - LAANBOMEN en BOSRANDEN				
3110	<u>Vanaf OPENBARE RUIMTE (hoogwerker toeg.)</u>				
311010	Mechanisch bestrijden EPR, tot ca. 6 m	st	50,00	F	
311020	Mechanisch bestrijden EPR, van ca. 6 tot 12 m	st	50,00	F	
311030	Mechanisch bestrijden EPR, van ca. 12 tot 18 m	st	50,00	F	
311040	Mechanisch bestrijden EPR, van ca. 18 tot 24 m	st	50,00	F	
4	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
44	Overig werk - TER BESCHIKKING STELLEN				
441	Ter beschikking stellen - MEDEWERKERS				
4411	<u>T.b.s. werknemers - op WERKDAGEN</u>				
441110	T.b.s. werkn. voor bestrijding ziekten en plagen	uur	184,00	F	
442	Ter beschikking stellen - PLOEGEN				
4421	<u>T.b.s. ploegen - op WERKDAGEN</u>				
442110	T.b.s. spuitcombinatie bestrijding processierups	uur	184,00	F	
442120	T.b.s. zuigcombinatie bestrijding processierups	uur	184,00	F	
47	Overig werk - FLORA EN FAUNA				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4700	<u>Werken volgens Gedragscode Flora- en faunawet</u>				
470010	Opstellen Plan van aanpak FFW uitvoeringsfase.	keer	2,00	F	
470020	Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. FFW.	keer	50,00	F	
4701	<u>Flora en faunaonderzoek</u>				
470110	Inventariseren fauna, verkennend, tot 10 stuks.	st	50,00	F	
470120	Inventariseren fauna, verkennend, 10 - 50 stuks.	st	100,00	F	
470130	Inventariseren fauna, verkennend, 50 stuks en meer	st	150,00	F	
470140	Inventariseren flora, verkennend, tot 10 stuks.	st	50,00	F	
470150	Inventariseren flora, verkennend, 10 - 50 stuks.	st	100,00	F	
470160	Inventariseren flora, verkennend, 50 stuks en meer	st	150,00	F	
48	Overig werk - VERKEERSMAATREGELEN				
4800	<u>Verkeersmaatregelen - bij dynamisch werk</u>				
480010	Toepassen rijdende afzetting - figuur 1221	dag	100,00	F	
480020	Toepassen rijdende afzetting - figuur 1322a	dag	50,00	F	
480030	Toepassen rijdende afzetting - figuur 1322b	dag	50,00	F	
480040	Toepassen rijdende afzetting - figuur 1323a	dag	50,00	F	
480050	Toepassen rijdende afzetting - figuur 1323b	dag	50,00	F	
4810	<u>Verkeersmaatregelen - bij statisch werk</u>				
481010	Toep. afzetting op voetpaden - figuur 1102a.	dag	100,00	F	
481020	Toep. afzetting op voetpaden - figuur 1103a	dag	100,00	F	
481030	Toep. afzetting op voetpaden - figuur 1104b	dag	40,00	F	
481040	Toep. afzetting op fietspaden - figuur 1122a	dag	50,00	F	
481050	Toep. afzetting op fietspaden - figuur 1123a	dag	50,00	F	
481060	Toep. afzetting op fietspaden - figuur 1124a	dag	40,00	F	
4820	<u>Verkeersmaatregelen - verkeersregelaar</u>				
482010	Beschikbaar stellen verkeersregelaars	uur	200,00	F	
	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				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van ☐ RAW bijdrage ☐ FCK-CT bijdrage
Datum:

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0407 - 133116
Besteknummer	AL-2022-B01
Korte werksomschrijving	
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl
CROW • Horaplantsoen 18, 6717 LT Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: Telefoon: 0318 - 69 53 00 • Website: www.crow.nl

Uitgave van gemeente Peel en Maas

Postbus 7088
5980 AB Panningen

Wilhelminaplein 1
5981 CC Panningen

(077) 306 66 66
info@peelenmaas.nl
www.peelenmaas.nl