

RAAMOVEREENKOMST VOOR:
HET BESTRIJDEN VAN EIKENPROCESSIERUPSEN IN DE GEMEENTE LEUDAL 2025-2026

Besteknummer: LEU-2025-01
Datum: 15 augustus 2024
Versie: 2
Status: Definitief

Opsteller:
idverde Advies B.V. Roermond
Eci 10
6041 KW Roermond

Opdrachtgever:
Gemeente Leudal
Leudalplein 1
6093 HE Heythuysen

Postbus 3008
6093 ZG Heythuysen

Telefoonnummer: (0475) 859000

01	RAAMOVEREENKOMST VOOR:	1
Deel 1 Algemeen		
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	ONDERAANNEMING	5
08	FLORA EN FAUNA	5
Deel 2.1 Algemene gegevens		
01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	BIJLAGEN	8
Deel 2.2 Nadere beschrijving		
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	BIOLOGISCHE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS	11
10	BIOLOGISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN	11
11	BIOLOGISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN, IN RANDEN BO	12
2	MECHANISCHE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS	12
21	MECHANISCHE BESTRIJDING	12
2100	MECHANISCHE BESTRIJDING MET HOOGWERKER	12
2101	MECHANISCHE BESTRIJDING ZONDER HOOGWERKER	13
3	FLORA EN FAUNA	14
3101	FLORA- EN FAUNAONDERZOEK	14
4	VERKEERSMAATREGELEN	15
401	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK.	15
4011	TOEPASSING RIJDENDE AFZETTING OP GEBIEDSONTSLUITIN	15
4012	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ERFTTOEGANGSWEGEN	16
402	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK	16
4021	TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP GEBIEDSONTSLUITIN	16
4022	TOEPASSEN AFZETTING(EN) BUITEN DE BEBOUWDE KOM MET	16
4023	TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP FIETS- EN VOETPAD	17
5	TER BESCHIKKING STELLEN	17
5001	VERKEERSREGELAAR	17
Deel 3 Bepalingen		
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	21
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	22
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	22
01 08	BIJDRAGEN	23
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	23
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	24
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	24
01 16	VERZEKERINGEN	25
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	25
01 18	BESCHERMEN TE HANDHAVEN BEPLANTING	26
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	27
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
01 24	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
51	TECHNISCHE BEPALINGEN	28
51 01	BEGRIPPEN	28

15-08-2024

Gemeente Leudal
RAW-Raamovereenkomst Bestrijding Eikenprocessierupsen 2025-2026
Besteknummer: LEU-2025-01

RAW0170-147929

Idverde Advies B.V. Roermond

51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	28
51 03	INFORMATIE- OVERDRACHT	29
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	29
51 52	EISEN EN UITVOERING	30
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	30
62 01	EISEN EN UITVOERING	30
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO	31
01		33
01		35

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Leudal.

Postadres:
Postbus 3008
6093 ZG Heythuysen

Bezoekadres gemeentehuis:
Leudalplein 1
6093 HE Heythuysen

Telefoonnummer: (0475) 859000
Internet: www.leudal.nl

1.02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd door nader aan te wijzen personen.

Voor aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk ligt verspreid binnen de gemeente Leudal.

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

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Biologische bestrijding eikenprocessierups;
- b. Mechanische bestrijding eikenprocessierups;
- c. Uitvoeren van maatregelen t.b.v. Flora en Fauna;
- d. Uitvoeren van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode 2 jaar, van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2026.

De opdrachtgever behoudt zich het recht om de overeenkomst twee (2) maal met een periode van één (1) jaar te verlengen. De aannemer kan in geen geval aanspraak maken op een eventuele extra verlenging.

De aannemer dient uiterlijk 6 maanden voor het einde van de overeenkomst in overleg te treden met de opdrachtgever voor een eventuele verlenging van de overeenkomst.

In de periode van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2026 vindt geen indexering plaats. Bij een mogelijke verlenging zullen de prijzen per eenheid worden geïndexeerd conform het gestelde artikel 01.04 in deel 3 van deze overeenkomst.

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.

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 2020 is niet van toepassing.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing.

PAR

1.07 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.

1.08 FLORA EN FAUNA

Op dit werk is de onderstaande gedragscode van toepassing:

'Gedragscode soortenbescherming gemeenten' van de Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland, goedgekeurd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland op d.d. 14 december 2023 en geldig tot 1 januari 2025. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde gedragscode.

Na 1 januari 2025 wordt de nieuwe versie, welke in 2025 gepubliceerd gaat worden, automatisch volgend op deze gedragscode, van toepassing verklaard.

Deze gedragscode is te downloaden van de website:

<https://www.stadswerk.nl/themasenprojecten/waardevolgroen/wetnatuurbescherming/gedragscode+soortbescherming/default.aspx>

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De tekeningen (locaties eiken) worden, behorende tot dit bestek, aangeleverd in shapefile formaat, zie bijlage shape eiken.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase);
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (digitaal in Tendered);
- Shapefile 'Bestrijding Eikenprocessierups';
- PDF Kaarten Vlinderstichting;

Na opdrachtverlening worden de volgende document(en) verstrekt:

- Evenementenkalender gemeente Leudal.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								BIOLOGISCHE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS Betreft: preventieve bestrijding, zie deel 3 paragraaf 51.04.05 lid 01. Situering: verspreid gelegen binnen de Gemeente Leudal, zie shapefile 'bestrijding eikenprocessierups'.				
10								BIOLOGISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN				
100010	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Betreft: 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie, garantiebehandeling binnen 3 werkdagen na melding. Bestrijdingsmiddel Per boom op basis van Xentari, incl. leverantie Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Behandelde bomen dienen geregistreerd te worden zie deel 3 lid 51.04.05 van dit contract.	st	40,00	F	
		9										
			9									
				9								
					2							
						9						
100020	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Betreft: 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie, garantiebehandeling binnen 3 werkdagen na melding. Bestrijdingsmiddel Per boom op basis van Xentari, incl. leverantie Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Behandelde bomen dienen geregistreerd te worden zie deel 3 lid 51.04.05 van dit contract.	st	4.687,00	F	
		9										
			9									
				9								
					2							
						9						
100030	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Betreft: 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie, garantiebehandeling binnen 3 werkdagen na melding. Bestrijdingsmiddel Per boom op basis van Xentari, incl. leverantie Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Behandelde bomen dienen geregistreerd te worden zie deel 3 lid 51.04.05 van dit contract.	st	3.694,00	F	
		9										
			9									
				9								
					2							
						9						
100040	515702							Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen. Boomhoogteklasse: ca.18 tot 24 m. Betreft: 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie, garantiebehandeling binnen 3 werkdagen na melding. Bestrijdingsmiddel Per boom op basis van Xentari, incl. leverantie Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier Behandelde bomen dienen geregistreerd te worden zie deel 3 lid 51.04.05 van dit contract.	st	3.735,00	F	
		9										
			9									
				9								
					2							
						9						

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
11							BIOLOGISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN, IN RANDEN BOSPLANTSOEN. Preventieve bestrijding van de eikenprocessierups in eikenbomen in bosplantsoen als zodanig in de shapefiles aangegeven. Deze zijn voornamelijk gelegen langs doorgaande wegen, op of rondom sportparken. Situering: verspreid gelegen binnen de gemeente Leudal, zie shapefile 'bestrijding eikenprocessierups'.			
110010	514599						Biologische bestrijding eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in randen van bosplantsoen. Hoogte bomen: diverse hoogtes. Betreft: 1e behandeling in het groeiseizoen inclusief garantie, garantiebehandeling binnen 3 werkdagen na melding. Bestrijdingsmiddel Per boom op basis van Xentari, incl. leverantie. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier. Behandelde bomen dienen geregistreerd te worden zie deel 3 lid 51.04.05 van dit contract.	st	365,00	F
2							MECHANISCHE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS			
21							MECHANISCHE BESTRIJDING Reactietijd bestrijding na melding: binnen 3 werkdagen.			
2100							<u>Mechanische bestrijding met hoogwerker</u>			
210010	515703						Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen (eiken) Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van plukken en zuigen. Behandelde bomen na bestrijding registreren 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
			9							
			1							
			2							
				1						
				9						
210020	515703						Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen (eiken) Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van plukken en zuigen. Behandelde bomen na bestrijding registreren 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	468,00	F
			9							
			1							
			2							
				1						
				9						

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
210030	515703							Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen (eiken) Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van plukken en zuigen. Behandelde bomen na bestrijding registreren 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	369,00	F		
210040	515703							Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen (eiken) Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m en hoger. Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van plukken en zuigen. Behandelde bomen na bestrijding registreren 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	374,00	F		
2101								<u>Mechanische bestrijding zonder hoogwerker</u>					
210110	515703							Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: bomen in gazon, verharding, beplanting en bermen (eiken) Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Bereikbaar zonder hoogwerker. Verwijderen nesten door middel van plukken en zuigen. Behandelde bomen na bestrijding registreren 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F		

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								FLORA EN FAUNA Maatregelen uitvoeren conform de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11), gericht op eventueel voorkomende flora en fauna. Voor onderstaande werkzaamheden dient de in te zetten deskunde te voldoen aan de criteria voor deskundigheid zoals is aangegeven in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard 2020. Onder 'keer' wordt verstaan het uitvoeren van de onderstaande besteksposten per deelopdracht. De gemeente stelt kaarten van de Vlinderstichting ter beschikking, welke inzicht geven in beschermde vlindersoorten. De aannemer dient hier rekening mee te houden, zie artikel 01.22.01 in deel 3 van dit bestek. De aannemer dient rekening te houden met Flora en Fauna tijdens het werken 's nachts.				
300010	640699							Opstellen PvA Flora en Fauna uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase in het kader van de gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek. Dit betreft de kosten van het plan van aanpak wat onderdeel uitmaakt van dit bestek.	keer	2,00	F	
3101								<u>Flora- en faunaonderzoek</u>				
310110	640699							Inventariseren flora, verkennend. Betreft: het vaststellen van en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten. Verrekening vindt maximaal één keer per deelopdracht plaats. Aantal te onderzoeken bomen: tot 10 stuks.	keer	2,00	F	
310120	640699							Inventariseren flora, verkennend. Betreft: het vaststellen van- en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten. Verrekening vindt maximaal één keer per deelopdracht plaats. Aantal te onderzoeken bomen: 10 tot 50 stuks.	keer	2,00	F	
310130	640699							Inventariseren flora, verkennend. Betreft: het vaststellen van- en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten. Verrekening vindt maximaal één keer per deelopdracht plaats. Aantal te onderzoeken bomen: 50 stuks of meer.	keer	2,00	F	
310140	640699							Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het vaststellen van- en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard 2020. Verrekening vindt maximaal één keer per deelopdracht plaats. Aantal te onderzoeken bomen: tot 10 stuks.	keer	2,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING	F	
310150	640699						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het vaststellen van- en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard 2020. Verrekening vindt maximaal één keer per deelopdracht plaats. Aantal te onderzoeken bomen: 10 tot 50 stuks.	keer	2,00	F	
310160	640699						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het vaststellen van- en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard 2020. Verrekening vindt maximaal één keer per deelopdracht plaats. Aantal te onderzoeken bomen: 50 stuks of meer.	keer	2,00	F	
4							VERKEERSMAATREGELEN				
401							VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK. Toepassen van verkeersmaatregelen verspreid door de gemeente. Onder 'keer' wordt verstaan het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van verkeersmaatregelen per deelopdracht.				
4011							<u>Toepassing rijdende afzetting op gebiedsontsluitingswegen (GOW)</u>				
401110	620499						Toepassen rijdende afzetting op gebiedsontsluitingswegen. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: wegen binnen de bebouwde kom met een maximum snelheid van 50 km/ uur of buiten de bebouwde kom met een maximum snelheid van 80 km/ uur. Rijdende afzetting volgens CROW- publicatiereeks 96B 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323 a/b.	keer	2,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4012								<u>Toepassen rijdende afzetting op erftoegangswegen</u>		
401210	620299							Toepassen rijdende afzetting op erftoegangswegen. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: wegen binnen de bebouwde kom met een maximum snelheid van 30 km/ uur of buiten de bebouwde kom met een maximum snelheid van 60 km/ uur. Rijdende afzetting volgens CROW- publicatiereeks 96B 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221.	keer	2,00 F
402								VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK Toepassen van verkeersmaatregelen verspreid door de gemeente. Onder 'keer' wordt verstaan het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van verkeersmaatregelen per deelopdracht.		
4021								<u>Toepassen statische afzetting op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u>		
402110	620299							Toepassen statische afzetting op gebiedsontsluitingswegen. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: wegen binnen de bebouwde kom met een maximum snelheid van 50 km/ uur of b uiten de bebouwde kom met een maximum snelheid van 80 km/ uur. Statische afzetting volgens CROW- publicatiereeks 96B 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306c.	keer	2,00 F
4022								<u>Toepassen afzetting(en) buiten de bebouwde kom met maximum snelheid van 80 km/ uur.</u>		
402210	620299							Toepassen afzetting(en) op erftoegangswegen. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW) buiten de bebouwde kom met eem maximum snelheid van 80 km/uur. Statische afzetting volgen CROW publicatiereeks 96B 'Werk in uitvoering' figuurnummer 1205.	keer	2,00 F

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
4023							<u>Toepassen statische afzetting op fiets- en voetpaden.</u>				
402310	620299						Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fiets- en/ of voetpad, waarbij het fiets- en/ of voetpad volledig wordt afgesloten. Statische afzetting volgens CROW- publicatiereeks 96B 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a/b.	keer	2,00	F	
5							TER BESCHIKKING STELLEN				
5001							<u>Verkeersregelaar</u>				
500110	620499						Beschikbaar stellen verkeersregelaars. Betreft: het beschikbaar stellen van gediplomeerde verkeersregelaars voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.	keer	2,00	F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 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.

01 01 10 ALGEMEEN UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 07 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende: het gebruik van geluidsinstallaties is niet toegestaan.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende: op het werk dient ten alle tijden minimaal één medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift.
- 09 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende: van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken.
- 10 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende: tevens wordt van de medewerkers een correcte houding (klantvriendelijk en servicegericht) naar derden (bewoners en bedrijven) verwacht.
- 11 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende: alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 12 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 geldt het volgende: indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, - schoeisel en/of veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam/ ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de U.A.V. 2012.
- Per geval kan een korting van vijfhonderd euro (€500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 01 15 GEVOLMACHTIGDE VAN DE AANNEMER

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.

01 01 16 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 09 van de U.A.V. 2012. In overleg worden het aantal bouwvergaderingen en de tijdstippen bepaald.

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 09 Betaling geschiedt na gereedkomen van de deelopdracht en goedkeuring op de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever.

01 02 02 OPNEMING

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 De opdrachtgever kan gedurende en na het gereedkomen van de deelopdracht controleren of de bestrijding voldoet aan het gestelde in de raamovereenkomst. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.
- 06 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar artikel 01.02.05 van deze raamovereenkomst.

01 02 05 KORTINGSREGELING

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in deze raamovereenkomst. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer volgens lid 05 van artikel 01.02.02 van deze overeenkomst.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen 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 mee wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na de 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. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de besteksverplichtingen voor de betreffende post.
Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 07 van dit artikel.
De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 07 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten, worden de volgende formules bij elkaar opgesteld:
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: korting = $5\% \times \text{aanneemsom deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,-- per deelopdracht.
- Korting per dag
Formule: korting = $(1\% \times \text{aanneemsom deelopdracht}) \times \text{aantal dagen overschrijding toezichthouder uitvoeringstermijn}$.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 VERREKENING WIJZIGING KOSTEN VAN LONEN, BOUW- EN BRANDSTOFFEN.

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 met betrekking tot verrekening van wijzigingen in kosten van loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen is niet van toepassing.
Prijswijzigingen van het werk zullen verrekend worden d.m.v. de MKB- Index GWWkosten. Als prijsindexcijfer zal het prijsindexcijfer voor "Onderhoudskosten Groenvoorzieningen - klein onderhoud" worden gehanteerd.
- 02 De prijzen per eenheid ingediend bij inschrijving mogen de eerste twee jaar (2025-2026) waarin werkzaamheden uit deze Raamovereenkomst uitgevoerd worden niet gëndexeerd worden.
- 03 Indien na 2 jaren vanuit beide partijen ervoor gekozen wordt om de Raamovereenkomst tweemaal te verlengen voor een periode van 1 jaar, kan de aannemer per jaar eenmalig indexeren.
- 04 Bij verlenging van het contract dient de aannemer uiterlijk 26 oktober 2027 schriftelijk een verzoek van indexering in bij de directie (aangetekend per post).
Indien er geen indexeringsverzoek is ontvangen door de opdrachtgever zal er geen indexering plaatsvinden.
- 05 De eenmalige indexering zoals bedoeld in paragraaf lid 03, van de ingediende prijzen bedraagt maximaal 8%.
- 06 De verrekening van de indexering zal plaatsvinden door een éénmalige aanpassing van de inschrijvingsstaat, ingaande per 1e kalenderdag van de verlenging van de Raamovereenkomst.

De opdrachten welke zijn opgedragen of nog in uitvoering zijn vóór de 1e kalenderdag van de verlenging van de Raamovereenkomst zullen niet voor indexering in aanmerking komen.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 02 INDIENEN DECLARATIES

- 04 Het bepaalde in paragraaf 01.05.01 lid 03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 zal de berekening van de declaratie in gezamenlijk overleg en in afstemming met de directie geschieden.
- 06 De aannemer zal de declaratie, opgesteld conform paragraaf 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 in concept aanbieden aan de directie.
- 07 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. 2012 wordt meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk ingediend bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 08 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 07 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 09 Indien de aannemer 14 werkdagen na indienen van conceptdeclaratie conform paragraaf 01.05.01 lid 06 van de Standaard 2020 geen tegenbericht heeft ontvangen kan de definitieve declaratie worden ingediend.

HFD PAR ART LID

01	08		BIJDRAGEN
01	08	03	BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK
		01	Een ´bijdrage RAW-systematiek met specificatie´, als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.
01	08	04	BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING
		01	Een ´Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving´ als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.
01	11		VERBAND MET ANDERE WERKEN
01	11	01	WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN
		01	In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 01 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen: - Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin: verlichting, riolering, groenvoorzieningen, reiniging e.d., in de openbare ruimte; - Evenementen; - Afstemming werkzaamheden met de uitvoerende dienst van de gemeente Leudal, danwel het plaatselijke of regionale sw-bedrijf.
		02	Tijdens de bouwvergadering of overleg t.b.v. deelopdrachten zal de aannemer gevraagd moeten worden of bovenstaande werken plaats zullen vinden tijdens de uitvoering van de deelopdracht(-en).
		03	De coördinatie van in elkander grijpende werken geschiedt door de aannemer. Om de werkzaamheden tussen de aannemer en nevenaannemers te coördineren zal de aannemer zo spoedig mogelijk na de gunning en zoveel als vaker nodig, een coördinatiebespreking houden. De aannemer dient hierbij alle betrokken partijen, na overleg met de directie, uit te nodigen.
		04	Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
		05	In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 02 Geconstateerde vervuilingen van de openbare wegen moeten op eerste aanzegging van de wegbeheerder, opdrachtgever of directie dezelfde dag nog worden verwijderd.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt (per deelopdracht) een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

- 04 In aanvulling op lid 01 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012:

Verder dient in het algemeen tijdschema te zijn opgenomen voor zover van toepassing:

- A. Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stil liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
- B. Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
- C. Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in deze Raamovereenkomst omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.

- 05 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring voor, uiterlijk op de vijftiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.

- 06 De aannemer dient in de avonduren en de weekenden telefonisch bereikbaar te zijn.

01 13 03 TIJDSPLANNING

- 01 Oplevering monitoringsgegevens om moment van preventieve bestrijding te bepalen aanleveren voor aanvang van preventieve bestrijding.

De opdrachtgever bepaald het startmoment van de preventieve bestrijding en communiceert dit vooraf met de aannemer. Bestrijding uitvoeren in aaneengesloten periode tot een maximum van 3,5 weken.

Wanneer de opdrachtgever het startmoment bepaald heeft, dient de aannemer binnen 3 werkdagen te starten met de preventieve bestrijding.

Na het startmoment worden de volgende tijden m.b.t de bestrijding van eikenprocessierups gehanteerd:

- In woongebied; maandag t/m zaterdag, van 7.00 uur t/m 22.00 uur.
- In buitengebied; 24 uur per dag, m.u.v. zondagen.

De aannemer dient rekening te houden met het spuiten op sportparken, rondom sportvelden. Het is niet toegestaan om eikenprocessierupsbestrijding uit te voeren tijdens sporttijden. De aannemer dient dit in acht te nemen.

De opdrachtgever levert sleutels van de betreffende sportparken, evenemententerreinen en o.a. klappaaltjes aan bij de aannemer. Per rayon (3) wordt er een sleutelbos overhandigd.

- 05 Aan het begin van elk onderhoudsjaar zal de opdrachtgever de evenementenkalender voor dat betreffende jaar overhandigen aan de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/ of verband houdende met de uitvoering van het in deze Raamovereenkomst omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR €5000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leiding en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welk eniet door de voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en bewaring over te leggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 RESTEN EIKENPROCESSIERUPS

- 01 De vrijgekomen materialen in deze raamovereenkomst betreffen de resten van de Eikenprocessierups. Deze dienen afgevoerd te worden naar een erkende verwerker van resten van Eikenprocessierupsen.

01 17 04 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Tot het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet Milieubeheer, behoort tevens het afgeven van deze materialen aan de desbetreffende inrichting.
Tot de kosten voor het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet Milieubeheer, behoren tevens de kosten die de desbetreffende inrichting in rekening brengt voor het accepteren van deze materialen, tenzij de Raamovereenkomst anders vermeldt.
- 02 Lid 02 van artikel 01.17.06 van de Standaard 2020 komt te vervallen.
- 03 De aannemer vervoert de in lid 01 bedoelde materialen naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet Milieubeheer. Daarbij moet de aannemer de procedure volgen die door het bevoegd gezag in de desbetreffende provincie is voorgeschreven. De in lid 01 bedoelde kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge de Raamovereenkomst aan een bewerkings-, vewerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet Milieubeheer, afgegeven vrijgekomen materialen.

HFD PAR ART LID

01 17 05 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrijkomende materialen.
- 04 De acceptatie-, verwerkings- c.q. storkosten van de materialen die worden aangeboden bij een gecertificeerde verwerker of die geen waarde hebben voor de opdrachtgever zijn voor rekening van de aannemer tenzij in de raamovereenkomst anders is aangegeven.
- 06 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in de raamovereenkomst genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden verrekening.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 02 De aannemer moet voor 31 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de gemeente. In dit jaar overzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- Soort afvalstroom;
 - Afgevoerde hoeveelheid;
 - Naam en plaats verwerker;
 - Wijze van verwerking in relatie met bonnummers (bewijs van ontvangst) verstrekt aan de gemeente volgens lid 01 van de Standaard 2020.
- 03 Indien de aannemer het in lid 02 bedoelde jaaroverzicht niet voor 31 december van het onderhoudsjaar aanlevert, zal per dag een korting van honderd euro (€100,00) worden toegepast. Deze korting wordt gebeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 BESCHERMEN TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING AANWEZIGE VEGETATIE

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- €50,- per m1 haag
 - €25,- per struik
 - €10,- per m2 gras of kruidenvegetatie
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 worden, bij schade aan bomen, de volgende formules gehanteerd:
- Stap 1) Bepaal de omtrek (in m1) van de stam, gemeten op een hoogte van 1,0 meter boven maaiveld (uitkomst = A);
 - Stap 2) Meet de lengte (in m1) van de aangetroffen schade (uitkomst = B);
 - Stap 3) Bereken het 'schadepercentage' met behulp van de formule $B / A * 100\%$ (uitkomst = C)
 - Stap 4) Bepaal de korting aan de hand van onderstaande formules.

Schadepercentage (C) < 10%
korting = niet van toepassing
Schadepercentage (C) >10% en 30%
korting = B x €20,-
Schadepercentage (C) >30%
korting = A x €20,-

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 04 VERREKENING WIJZIGING KOSTEN VAN LONEN, BOUW- EN BRANDSTOFFEN.**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 met betrekking tot verrekening van wijziging in kosten van loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen is niet van toepassing. Zie ook artikel 01.04.01 van deel 3 van deze Raamovereenkomst.

01 21 12 MEER EN MINDERWERK, EXTRA WERK

- 01 Meerwerk of extra werk moet op moment van constatering worden gemeld bij de directie. De directievoerder beslist of een specificatie van het meerwerk of extra werk nodig is.
- Als de directievoerder beslist dat een specificatie nodig is dan moet deze schriftelijk worden verwerkt volgens lid 02, 03, 04 en 05.
- 02 Een schriftelijke specificatie moet binnen 3 werkdagen worden ingediend bij de toezichthouder/ directie. De volgende onderdelen dienen vermeldt te zijn:
- werkzaamheden
 - hoeveelheden
 - verrekenprijzen
 - sub totaal
 - staartkosten
 - totaal meer- of extrawerk
- 03 Een prijsaanbieding van de aannemer dient gespecificeerd te zijn, minimaal met onderdelen: arbeid, materieel, materiaal en aannemersvergoeding.
- 05 Extra-, meer- en minderwerk komt niet voor verrekening in aanmerking als hiervoor geen schriftelijke melding en goedkeuring is gevraagd en hier door de directie geen schriftelijk akkoord voor is gegeven.
- 06 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 02 en lid 03, zal de directie dit niet in behandeling nemen.

HFD PAR ART LID

01	22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN
01	22	01 KAARTEN VLINDERSTICHTING
	01	De gemeente Leudal stelt kaarten van de Vlinderstichting ter beschikking. Deze kaarten geven inzicht in voorkomende beschermde vlindersoorten binnen de gemeente. Daar waar beschermde vlindersoorten zijn aangetroffen en deze zodanig op kaart aangegeven staan, wordt géén EPR bestrijding uitgevoerd.
01	24	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN
01	24	01 PVA VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN
	01	Het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak betreft het wijzigen/aanvullen van de vooraf opgestelde werkwijze ten behoeve van de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is. De maatregelen in de uitvoering ten behoeve van de wijzigingen in het plan van aanpak geven de aannemer aanspraak op bijbetaling, indien van hem meer wordt verlang dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
51		TECHNISCHE BEPALINGEN
51	01	BEGRIPPEN
51	01	01 ALGEMEEN
	02	Te verstaan is onder: I. Bereikbaar: met bereikbaar met hoogwerker wordt de boom bedoeld en niet de locatie van de nesten van de eikenprocessierups in de boom. M. nesten eikenprocessierups: de eenheid stuks resultaatsverplichting bij de besteksposten curatieve bestrijding heeft betrekking op boom. Er kunnen meerdere nesten van diverse afmetingen van de eikenprocessierups in een boom aanwezig zijn.
51	02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN
51	02	29 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL
	01	De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bestrijden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
	02	Bij het rijden over verhardingen en groenvoorzieningen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding en groenvoorzieningen ontstaan.
	03	De maximale wioldruk van materieel ten behoeve van de onkruidbeheersing op verharding en halfverharding, zwerfafvalbeheersing, ledigen van afvalbakken, ruimen van blad en vegen mag op trottoirs en fietspaden maximaal 2,8kg/cm2 bedragen.
	04	Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van directie en binnen een door haar in bilijkheid te stellen termijn.
51	02	43 DUURZAAMHEID
	02	De smeermiddelen voor de diverse machines dienen biologisch afbreekbaar te zijn. Daarnaast zijn de diverse machines voorzien van een beveiligingssysteem tegen lekkage.
	03	Het in te zetten zelfrijdend materieel dient minimaal te voldoen aan de Euro6 norm.

HFD PAR ART LID

51 03 **INFORMATIE- OVERDRACHT**

51 03 01 **ALGEMEEN**

- 02 Alle voorkomende geschillen met derden dienen terstond aan de directie te worden vermeld.
- 03 Bomen die niet in de shapefiles zijn opgenomen en sepeeraat op tekening (pdf) worden aangeleverd maken deel uit van een deelopdracht.
- 04 Enkele terreinen zoals scholen en sportaccomodaties zijn niet openbaar toegankelijk. De directie zorgt ervoor dat deze terreinen voor de uitvoering van de werkzaamheden bereikbaar zijn of stelt de sleutelbossen ter beschikking.

51 04 **RISICOVERDELING EN GARANTIES**

51 04 05 **GARANTIE VERVOLGBEHANDELING**

- 01 De aannemer geeft garantie op de effectiviteit van de preventieve bestrijding van eikenprocessierups, inclusief eventuele vervolgbehandelingen in het kader van deze preventie.
Vervolgbehandelingen zijn noodzakelijk indien de preventieve bestrijding niet onder de juiste condities is uitgevoerd.

Bij de monitoring van de laatste jaren is duidelijk geworden dat de ei-afzettingen van de processievlinder boven in de bomen gebeurd.
Bij het Go-moment (start biologische bestrijding) bevinden de rupsjes zich dus in de boomtoppen of in elk geval in de bovenste helft van de bomen.

De aannemer zorgt er ten alle tijden voor dat, bij alle 4 de omschreven boomhoogtes, de nevelwolk tot in de toppen de boom raakt. Hiervoor dient de rijsnelheid aangepast te worden ten behoeve van de boomhoogte. Andere factoren die van invloed zijn, is de windsnelheid en eventuele regenval (of andere van invloed zijnde weersomstandigheden).
Dit kan betekenen dat er in sommige gevallen op een ander moment bestreden moet worden, tot er zich gunstigere omstandigheden voordoen. Bij lichte regen of motregen mag er een hechtmiddel worden toegepast.

De opdrachtnemer dient een track en trace bestand aan te leveren van de gereden routes waar minimaal de gereden snelheid, datum en tijd geregistreerd is.
Bij niet afdoende preventieve werking* dienen een of meerdere nabehandelingen uitgevoerd te worden door zuigen of plukken van de aanwezige nesten. De kosten van deze nabehandeling(en) dient in de prijs per eenheid voor preventieve behandeling begrepen te zijn.
Bij melding van eikenprocessierups in bomen dienen vervolgbehandelingen binnen 3 werkdagen te zijn uitgevoerd.

De opdrachtgever levert de melding van de betreffende locatie met tekening per mail aan de opdrachtnemer. De opdrachtgever overweegt en beslist zelf of de melding van nesten en/ of de overlast van de eikenprocessierups als zodanig als garantiebeurt uitgevoerd dient te worden.

* Onder niet afdoende preventieve werking wordt verstaan dat er méér dan één nest in de boom ter grootte van een tennisbal wordt aangetroffen. Meerdere nesten en/ of groeperingen in één boom is niet acceptabel.

HFD PAR ART LID

51	52	EISEN EN UITVOERING
51	52	01
		BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS
		06
		Branden van eikenprocessierupsnesten is niet toegestaan.
		07
		De opdrachtgever zorgt voor de leverantie van water, die nodig is voor de bestrijding van de eikenprocessierups. De gemeente Leudal stelt hiervoor 3 locaties ter beschikking waar water getankt kan worden;
		- Hunsel, gemeentewerf, Jacobusstraat 21;
		- Haelen, waterlocatie Windmolenbosweg;
		- Heythuysen, waterlocatie Aorevenlaan.
		De aannemer dient rekening te houden met een mogelijke wijziging van deze locaties gedurende de looptijd van het contract.
		De gemeente draagt zorg voor de benodigde materialen en sleutels om op deze locaties te kunnen tanken.
		Per rayon (3) wordt er een sleutel overhandigd.
		Het is niet toegestaan om water te tanken uit oppervlaktewater.
		08
		De werktuigen welke worden ingezet voor eikenprocessierups bestrijding dienen te zijn voorzien van een GPS systeem om te kunnen inzien wanneer de locaties zijn bestreden. De gemeente dient deze gegevens te kunnen inzien. Dit systeem dient de snelheid, datum en tijdstip te registreren.
		09
		De aannemer dient rekening te houden met, wanneer Xentari wettelijk verboden wordt, het gebruik van een alternatief bestrijdingsmiddel welke een bewezen effectieve werking heeft tegen eikenprocessierupsen. De opdrachtgever en aannemer beslissen gezamenlijk welk bestrijdingsmiddel dit zal worden.
62		VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING
62	01	EISEN EN UITVOERING
62	01	01
		ALGEMEEN
		03
		De aannemer dient er voor te zorgen dat kegels, pilonnen, schildjes voor tijdelijke wegbebakening tot de standaard uitrusting behoren.
		04
		Tijdelijke wegbebakening uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder.
		05
		De aannemer draagt zorg voor het onderhoud van de verkeersvoorzieningen. Tevens controleert de aannemer aan het einde van elke werkdag dat de tijdelijke verkeersvoorzieningen correct staan en noteert dit in het dagboek.
		06
		De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen voor voetgangers mogelijk blijft en dat het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enzovoort, voor zover het werk dit toelaat, in gezamenlijk overleg mogelijk blijft.
		07
		Op aangeven van de directie dienen waarschuwborden die tijdelijk geen dienst behoeven te doen aan het einde van de werkdag verwijderd of afgedekt te worden en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, te worden herplaatst of de afdekking te worden verwijderd.
		08
		Bewegwijzeringen of bebording die tijdelijk buitengebruik worden gesteld moeten worden afgeplakt met tape type 3103s / 100 mm. Deze tape is verkrijgbaar bij firma Bado, Coenecoop 713, 2741 PW Waddinxveen. Andere tape is ook toegestaan maar de tape mag bij verwijderen geen schade aan de bewegwijzering of bebording veroorzaken.
		09
		Op het plaatsen van (tijdelijke) verkeersregelininstallaties is van toepassing de geldende " Regeling verkeerslichten".
		10
		Het is verboden werkzaamheden aan of langs hoofdinfra en gebiedsontsluitingswegen, waarbij wegafzettingen van toepassing zijn, uit te voeren in de spijstijden tussen 07.00 tot 09.00 en 16.00 tot 18.00 uur.

HFD	PAR	ART	LID	
				Bij werken in uitvoering aan of langs wegen binnen de bebouwde kom is de publicatie 96b van toepassing. In overleg en met goedkeuring van de directie kan afgeweken worden van bovenstaand in dit lid 10.
		11		De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
62	14			RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN EN ARBO
62	14	01		ALGEMEEN
		01		Indien de aannemer de ter zake van de veiligheid van de werknemers of van het verkeer te land of te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van driehonderd euro (€300,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Idverde Advies B.V. Roermond

.....
.....

Idverde Advies B.V. Roermond

.....
.....

15-08-2024

Gemeente Leudal
RAW-Raamovereenkomst Bestrijding Eikenprocessierupsen 2025-2026
Besteknummer: LEU-2025-01

RAW0170-147929

Idverde Advies B.V. Roermond
