

RAW-raamovereenkomst Bestrijding EPR

Gemeente Smallingerland

Besteksnummer: O115302-S01 | Datum: 27-10-2023 | Status: Definitief

RAW-Raamovereenkomst

O1153O2-S01
Raamovereenkomst bestrijding EPR Smallingerland
Status: Definitief
Door: PLANN ingenieurs
Datum: 27-10-2023

Opdrachtgever: Gemeente Smallingerland
Postbus 1000
9200 HA Drachten

Ontwerp/bestek: PLANN ingenieurs
Blankenstein 134C
7943 PE Meppel
Tel: 0522 - 247 477

Controle

Bestek Opgesteld: L. van den Hof
 Gecontroleerd: B. Waninge
 Vrijgave: S. Akkerman

Gezien door de gemeente Smallingerland door:
Dhr. A. de Vries
Dhr. R. Jelsma

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Smallingerland
Postbus 10000
9200 HA Drachten
Telefoon: 0512-581234

02 Directie

Directie zal worden gevoerd door of namens de opdrachtgever en zal bij het opdragen van het werk worden aangewezen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Smallingerland.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit de biologische- en mechanische bestrijding van de eikenprocessierups (EPR).

05 Tijdsbepaling

1. De Overeenkomst gaat in per 1 maart 2024 (01-03-2024).
2. De Overeenkomst is opgesteld voor een contractperiode van 1 maart 2024 tot 31 december 2024. De opdrachtgever kan de overeenkomst onder dezelfde condities optioneel verlengen met maximaal drie (3) perioden van één (1) jaar. Opdrachtgever beslist uiterlijk 3 maanden voor het einde van de contractperiode over eventuele verlenging.
3. Korting en boete beding volgens artikel 01.02.03 deel 3 van dit bestek.
4. De aannemer krijgt tweewekelijks een digitale (excel)lijst aangeleverd welke bomen behandeld dienen te worden. De aannemer dient conform bestek zijn werkzaamheden binnen de uitvoeringstermijn uit te voeren.
5. De uitvoeringstermijn zoals bedoelt onder lid 4 is bepaalt op twee weken of 10 werkdagen, tenzij anders overeengekomen.
6. Aan het einde van de termijn voor de uitvoering zal een eindevaluatie gehouden worden met de opdrachtgever en de aannemer. Voor de eindevaluatie dient de aannemer rekening te houden met een tijdsduur van een halve dag. Tijdens deze eindevaluatie zal tevens het door de opdrachtgever vooraf ingevulde en toegestuurde beoordelingsformulier worden besproken. Zie bijlage 7 van dit bestek.
7. De aannemer is verplicht de evaluaties bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
8. Naast andere beweegredenen om wel of niet de overeenkomst te verlengen is een positieve uitkomst van de genoemde evaluaties essentieel.
Een positieve uitkomst is onder andere afhankelijk van samenwerkingsverbanden en organisatorische wijzigingen. Een nadere randvoorwaarde daarbij is dat een dergelijke verlenging alleen plaats kan vinden indien, naar het oordeel van de opdrachtgever, de aannemer de werkzaamheden naar alle tevredenheid heeft uitgevoerd.
Indien de opdrachtgever besluit tot verlenging van de contractperiode dan vindt tussen opdrachtgever en aannemer overleg plaats en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contractperiode hierover overeenstemming moeten worden bereikt.
De eenheidsprijzen van de contractverlenging worden geïndexeerd zoals omschreven in par. 01.21.10 deel 3 van dit bestek.

06 Onderhoudstermijn

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Voor dit bestek zijn geen tekeningen opgesteld. De locatie van de desbetreffende bomen staan weergegeven in bijlage 6.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, rekening houden met de volgende stoppunten per deelopdracht:

- Na het biologisch behandelen van de eerste serie bomen (1 dag productie);
- Na het biologisch behandelen van de eerste serie bomen (1 dag productie) na vervanging van de complete ploeg;
- Na het mechanisch behandelen van de eerste serie bomen (1 dag productie);
- Na het mechanisch behandelen van de eerste serie bomen (1 dag productie) na vervanging van de complete ploeg.

De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen.

Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, vanaf de derde aanpassing van de complete uitvoeringsploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 600,-- per keer om te voorkomen dat er teveel wisselingen in de ploegen zijn.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet;

Bijlage 2: Inschrijvingsstaat;

Bijlage 3: V&G plan (ontwerpfase);

Bijlage 4: Gedragscode Soortbescherming voor gemeenten van Vereniging Stadswerk en Branchevereniging VHG;

Bijlage 5: Leidraad Beheersing Eikenprocessierups d.d. 2019;

Bijlage 6: Locatie eiken gemeente Smallingerland;

Bijlage 7: Beoordelingsformulier;

bijlage 8: Format tweewekelijkse deelopdracht Gemeente Smallingerland.

05 Plaatselijke omstandigheden

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

06 Gemeente depot

Het gemeentelijke Depot is gelegen aan:

Tussendiepen 78

9206 AE DRACHTEN.

tel. 0512-581700

07

(Hulp) diensten

Meldkamer noord-Nederland (Brandweer, Politie en Ambulance)

Noorderend 4

9207 AL Drachten

tel. 088-023 05 09

www.mknn.nl

stremmingen@mknn.nl

Brandweer fryslan

planvorming-zw@brandweerfryslan.nl

Politie Noord Nederland

P/a Postbus 107

9400 AC Assen

div.non@drenthe.politie.nl

Tel:088-1673707

Dokterswacht Friesland

tel. 0900-112 27 117

info@dokterswacht.nl

www.dokterswacht.nl

Busdienst

ARRIVA

Dhr. R. Bos

tel. 06 27287720 / 0900-2022022

Email: roelof.bos@arriva.nl

stremmingen.fryslan@arriva.nl

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			Raamovereenkomst bestrijding EPR				
			Algemeen:				
			Opmerking betreffende vrijgekomen materialen:				
			Voor wat betreft "vrijgekomen materialen worden				
			geacht voor de opdrachtgever geen waard te				
			hebben" / "vrijgekomen materialen vervallen aan				
			de aannemer "dient in de eenheidsprijs van de				
			betreffende besteksposten te zijn opgenomen:				
			- laden op het werk;				
			- lossen ter plaatste;				
			- vervoersafstand van en naar het werkterrein;				
			- acceptatiekosten.				
			Voor acceptatiekosten wordt verwezen naar o.a.				
			01.17.06 van de Standaard 2020.				
							
			Uitgangspunten bestek:				
			- Daar waar een productnaam of producent wordt				
			genoemd, dient dit te allen tijde te worden gelezen met				
			de toevoeging 'of gelijkwaardig'.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Cyclisch onderhoud			
10			Algemene werkzaamheden			
101			Databeheer			
1011			<u>Administratie</u>			
101110	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.	st	3.800,00	F
			Betreft: registratie in Excel van de mechanische bestrijding.			
			Deze registratie dient wekelijks te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand.			
			Zie bijlage 8 voor een format van dit bestand.			
			Genoemde eenheid 'st' betreft registratie per boom voor het mechanische bestrijden.			
11			Bestrijding EPR met nematoden			
			Werkzaamheden uitvoeren tussen 20:00 uur en 06:00 uur.			
			De reactietermijn voor het bestrijden van de eikenprocessierups met nematoden bedraagt 5 werkdagen.			
110010	515702		Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	180,00	F
			Betreft: het bestrijden van eikenprocessierups met nematoden.			
			Bestrijden met nematoden wanneer de larven zich in het L2-stadium bevinden.			
		9.	Boomhoogteklasse: tot 10 m.			
		.1. . . .	Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen			
		.9. . . .	Bestrijdingsmiddel: Nematoden			
			Inclusief leverantie van het benodigde middel ter goedkeuring van de directie:			
			Nematoden: Tp-nema, (Steinernema feltiae) o.g.			
		. . .2. .	Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
110020	515702		Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	180,00	F
			Betreft: het bestrijden van eikenprocessierups met nematoden.			
			Tweede behandeling 10 - 12 dagen na de eerste behandeling uitvoeren.			
		9.	Boomhoogteklasse: tot 10 m.			
		.2. . . .	Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen			
		.9. . . .	Bestrijdingsmiddel: Nematoden			
			Inclusief leverantie van het benodigde middel ter goedkeuring van de directie:			
			Nematoden: Tp-nema, (Steinernema feltiae) o.g.			
		. . .2. .	Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110030	515702	.	.	.	.	.	.	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: het bestrijden van eikenprocessierups met nematoden. Bestrijden met nematoden als de larven zich in het L2-stadium bevinden. 9. Boomhoogteklasse: 10 tot 18 m. .1. Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen .9. Bestrijdingsmiddel: Nematoden Inclusief leverantie van het benodigde middel ter goedkeuring van de directie: Nematoden: Tp-nema, (Steinernema feltiae) o.g. .2. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	1.170,00	F
110040	515702	.	.	.	.	.	.	Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: het bestrijden van eikenprocessierups met nematoden. Tweede behandeling 10 - 12 dagen na de eerste behandeling uitvoeren. 9. Boomhoogteklasse: 10 tot 18 m. .2. Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen .9. Bestrijdingsmiddel: Nematoden Inclusief leverantie van het benodigde middel ter goedkeuring van de directie: Nematoden: Tp-nema, (Steinernema feltiae) o.g. .2. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	1.170,00	F
12		.	.	.	.	.	.	Mechanische bestrijding EPR in bomen			
1201		.	.	.	.	.	.	<u>Zuigen en verzamelen</u>			
120110	515703	.	.	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen en nesten in de boom, op aanwys van de directie. De te behandelen bomen worden fysiek en/of digitaal gemarkeerd. Bij het aantreffen van nesten op niet gemarkeerde bomen dient de aannemer deze binnen één werkdag te melden bij de directie. Bestrijding van aanvullende nesten geschiedt alleen na toestemming van de directie via deze bestekspost. 9. Bestrijdingshoogte: tot 8 m + mv. Bestrijdingsmethode verwijderen nesten en rupsen door zuigen m.b.v. een gesloten luchtdicht systeem. De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. Inclusief het verwijderen van uitgewaaide en gevallen nesten. Uitvoeringsreactiesnelheid: binnen 2 weken na afroep dienen alle aanwezige rupsen en nesten verwijderd te zijn. .9. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom volgens bestekspostnr. 101110 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkingsinrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	3.400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6							
120120	515703	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen en nesten in de boom, op aanwijs van de directie. De te behandelen bomen worden fysiek en/of digitaal gemarkeerd. Bij het aantreffen van nesten op niet gemarkeerde bomen dient de aannemer deze binnen één werkdag te melden bij de directie. Bestrijding van aanvullende nesten geschied alleen na toestemming van de directie via deze bestekspost. 9. Bestrijdingshoogte: tot 12 m + mv. Bestrijdingsmethode verwijderen nesten en rupsen door zuigen m.b.v. een gesloten luchtdicht systeem. De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. Inclusief het verwijderen van uitgewaaide en gevallen nesten. Uitvoeringsreactiesnelheid: binnen 2 weken na afroep dienen alle aanwezige rupsen en nesten verwijderd te zijn. .9. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom volgens bestekspostnr. 101110 . .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkingsinrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk algemene aard			
81			Aan- en afvoer materieel			
810010	100121		Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van materieel per deelopdracht t.b.v. het bestrijden van de eikenprocessierups met nematoden. Gerekend is met 2 deelopdrachten per jaar m.b.t. het gebruik van nematoden. 2. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 11 .	keer	2,00	F
810020	100121		Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van materieel per deelopdracht t.b.v. het mechanisch bestrijden van de eikenprocessierups. Gerekend is met 6 deelopdrachten per jaar m.b.t. het mechanisch verwijderen. 2. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 12 .	keer	6,00	F
810030	100123		Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van materieel per deelopdracht t.b.v. het bestrijden van de eikenprocessierups met nematoden. Gerekend is met 2 deelopdrachten per jaar m.b.t. het gebruik van nematoden. 2. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 11 .	keer	2,00	F
810040	100123		Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van materieel per deelopdracht t.b.v. het mechanisch bestrijden van de eikenprocessierups. Gerekend is met 6 deelopdrachten per jaar m.b.t. het mechanisch verwijderen. 2. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 12 .	keer	6,00	F
82			V&G-plan			
820010	100099		Betreft het maken van een V&G plan (uitvoering). Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het V&G Plan. Het aantal stuks betreft 1 per jaar en dient doorlopend te worden geactualiseerd.	st	1,00	F
83			Flora & Fauna Maatregelen			
830010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB- checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal deelopdrachten.	keer	8,00	F
830020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol. Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal deelopdrachten.	keer	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden Smallingerland van toepassing.
- 04 De volledige volgorde van prevaleren van de van toepassing zijnde documenten is:
1. RAW-raamovereenkomst;
 2. RAW Standaard 2020 en U.A.V. 2012;
 3. Inkoopvoorwaarden;
 4. Overige documenten.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden gesteld.
- 02 Aan artikel 01.01.07 van de Standaard wordt een artikel toegevoegd:
"07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Geschriften moeten worden opgesteld in de Nederlandse taal.
- 04 In afwijking van paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012 vertegenwoordigt de directie de opdrachtgever in alle gevallen, ook in die gevallen waarin de U.A.V. 2012 uitdrukkelijk de bevoegdheden heeft voorbehouden aan de opdrachtgever.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in het bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen (dus in de aanneemsom). De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 09 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. En er dient een communicatie schema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 03

Korting

- 01 In afwijking op paragraaf 42 van de UAV 2012 wordt een korting op de aanneemsom gelegd als blijkt dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen. De directie zal dit schriftelijk melden aan de aannemer.
- 02 Na de constatering van onvoldoende werk is de aannemer in gebreke en heeft de aannemer (tenzij anders in het bestek staat vermeld) 3 werkdagen om te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer meldt zowel schriftelijk als mondeling aan de directie UAV wanneer naar zijn mening aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na 3 werkdagen de aannemer de werkzaamheden niet gereed heeft gemeld of als na deze periode blijkt dat de aannemer nog steeds niet voldoet aan de besteksverplichting zal de korting worden opgelegd. Als ingangsdatum geldt de datum van eerste melding van de directie UAV aan de aannemer.
- 04 Voor besteksposten die betrekking hebben op frequenties geldt dat de korting ingaat op het moment van constatering tot aan het moment waarop de aannemer schriftelijk meldt dat de tekortkoming zich niet meer voordoet én dit controleerbaar is voor de directie.
- 05 Per tekortkoming bedraagt de korting €500,- per kalenderdag dat de tekortkoming zich voordoet en gaat in op de eerste dag van de melding door de directie en eindigt op de dag dat de aannemer de tekortkoming gereed heeft gemeld. De korting kan gelijktijdig voor verschillende tekortkomingen worden opgelegd. De korting zal worden verrekend in de eerstvolgende termijn.
- 06 Voor het niet nakomen van overige verplichtingen welke zijn gesteld in dit bestek, hierbij inbegrepen het niet op tijd nakomen van de verplichting, kan de directie UAV een korting opleggen van €500,- per geval. Deze korting wordt verrekend met de eerst volgende termijn. Het opleggen van deze korting heeft geen opschortende werking op de verplichtingen van de aannemer.

01 02 05

RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04

Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01

Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06

Betalingsregelingen: Deelopdrachten

01 06 03

Betalen van en kortingen op de deelopdrachten

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen;
 - De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controle termijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.
- 02 In afwijking op de Standaard 2020 bepaling 01.21.04 lid 01 geldt dat eventuele opgenomen kortingen bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren wel van toepassing zijn.

01 07

Zekerheidstelling

01 07 01

Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheidstelling conform uav 2012 paragraaf 43a is wel van toepassing. Wijziging t.o.v. UAV 2012 paragraaf 43a lid 3 is een zekerheidstelling van een vast bedrag namelijk €2.500,-.
- 02 De zekerheid moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen voorafgaand de eerst gegunde deelopdracht.

01 11

Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden groenvoorzieningen;
 - Door derden en gemeentelijke diensten en afdelingen uit te voeren beheer- en onderhoudswerkzaamheden in de Openbare Ruimte;
 - (Nieuw) bouwwerkzaamheden;
 - Leggen, verleggen en onderhouden van kabels inclusief toebehoren, door verschillende in de gemeente Smallingerland werkzame nutsbedrijven;
 - Aansluitingen van riolering van woningen en bedrijven door de gemeente Smallingerland;
 - Beheer- en onderhoudswerkzaamheden door of in opdracht van het Wetterskip Fryslan aan waterlopen en vijvers.
- 02 In overeenstemming met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 gebeurt de coördinatie van de in lid 01 vermelde werkzaamheden door de directie.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.
- 02 Onderbreking van werkzaamheden dient minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

01 13 02 Werktijden

- 01 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zondagen en nationale feestdagen.
- 02 Het is niet toegestaan om tijdens spitsuren van 07:00 tot 09:30 uur en van 15:30 tot 17:00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van infra / hoofd-, infra / structurerende- en industriewegen.
- 03 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (17:00 tot 07:00 uur) en op zaterdag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie.

01 15 Reclame

01 15 01 Reclameborden

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines, en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als ze werkzaam zijn voor de aannemer van dit bestek.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer van dit bestek.

01 15 02 Depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Het gemeentelijke depot mag worden gebruikt als tijdelijke opslag van materieel. Vrijgekomen materialen bij het werk mogen niet op het gemeentelijke depot worden opgeslagen.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden

01 16 02 CAR-verzekering

- 01 Door de opdrachtgever zal een Constructie All Risk-verzekering worden afgesloten tot het bedrag

HFD PAR ART LID

van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.

Verzekerden zullen zijn:

- de Verzekeringnemer;
- de opdrachtgever en/of de aanbesteder van het Werk;
- de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van het Werk;
- de bouwdirectie en onderaannemers;
- architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partijen;
- hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.

Alleen nevenaannemers dienen vooraf bij verzekeraar aangemeld te worden (voor zover hun werk wordt opgenomen in de omzetopgaaf).

- 02 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van de directie en/of opdrachtgever, werken van derden, alsmede de honoraria van deskundigen, zoals architect(en), constructeur(s), adviseur(s), inspecteur(s), kosten van toezicht, directiekosten en BTW, indien meeverzekerd.
- 03 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekeringen heeft afgesloten.
- 04 De afgesloten CAR-verzekering betreft een rubriekenpolis, te weten:
1. Het werk (EUR 5.000.000,00)
 2. Aansprakelijkheid (EUR 1.250.000,00)
 3. Bestaande eigendommen (EUR 1.250.000,00)
 4. Eigendommen directie en personeel (EUR 12.500,00)
 5. Gereedschappen, keten en loodsen (EUR 12.500,00)
- Hierbij wordt nadrukkelijk aangetekend dat bedrijfsschade, zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, niet gedekt is onder de CAR-verzekering. Voor de volledige polistekst verwijzen wij u naar de polis met voorwaarden.
- 05 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen, alsmede niet onder de C.A.R.- verzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer
- 06 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer(s) worden geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer(s) zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer(s) is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 07 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. Deze aansprakelijkheidsverzekering dient een primaire dekking te verlenen en zal de Gemeente Smallingerland als medeverzekerde partij noemen. In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, resp. mede- en onderaannemer(s), worden aangesproken. Deze aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis, het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,00 bedragen en dient aan de Gemeente Smallingerland ter inzage te worden overlegd.
- 08 Schadepeningen uit hoofde van C.A.R. -verzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijgende partij. VNAB Terrorisme-uitsluitingsclausule alsmede Terrorismeclausule dd. 09-01-2007. Van deze verzekering zijn uitgesloten schaden en/of verliezen (en/of aansprakelijkheid daarvoor) veroorzaakt door of ontstaan uit "terrorisme" en/of "sabotage" met terroristisch oogmerk, alsmede het in dit verband kwaadwillig gebruiken van chemische en/ of biologische stoffen.
- 09 Zettingsgevoelige werkzaamheden.
Verzekerde dient voor aanvang van de werkzaamheden de invloed van zettingsgevoelige werkzaamheden (waaronder kabels en leidingen) door een deskundige te laten beoordelen.
- 10 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling(en), dient(en) de aannemer(s) dit onmiddellijk te melden bij de opdrachtgever en/of de bouwdirectie en bij de verzekeraar.
- 11 De opdrachtgever en/of bouwdirectie beslist welke partij namens verzekerde(n) de schade met de verzekeraar regelt.

HFD PAR ART LID

- 12 De, uit hoofde van, deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkering(en) zal (zullen) aan de aannemer(s) worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer(s) met het herstel van de schade is (zijn) gevorderd.
- 13 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 eventueel de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

01 18 Bescherming te handhaven Vegetatie/ verharding

01 18 01 Vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per m2 heesters of vaste planten
€ 50,- per m1 haag
€ 20,- per m2 gras of kruiden vegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruiden vegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen € 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 02 (half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien de schade en de schadevergoeding/ herstellkosten bepaald en verrekend zoals lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 03 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

- 01 In geval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de eigenaar.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan gemeentelijke obstakels bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/ vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 18 05 Meldplicht schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van dit bestek.
- 02 De in artikel 2.27 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 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 01 Wijziging van de deelopdracht

- 01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- en minderwerk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld. Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- en minderwerk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het (eventuele) tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijnsindexcijfer Dienstenprijnsindex (DPI)' (reeks 2015 = 100).
De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
- B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

- 01 23 02 Bouwvergaderingen**
- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per twee weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen moeten door de aannemer notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de directie zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen zal deze de notulen wel ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen zij bezwaar heeft.
- 01 23 03 Werkbespreking**
- 01 Op aangeven van de directie vindt er tijdens de uitvoering van de deelopdracht werkoverleg plaats tussen directie en de aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning, de checklisten Wet natuurbescherming en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost worden.
- 01 23 04 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken**
- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie middels telefoon en per e-mail.
- 01 29 Trillings- en geluidseisen**
- 01 29 02 Geluidshinder**
- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.
- 51 Groenvoorzieningen**
- 51 0 Groenvoorzieningen, algemeen**
- 51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen**
- 51 02 03 Klein materieel**
- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat tijdens het mechanisch bestrijden ca. 150 bomen per jaar niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 51 03 Informatie-overdracht**
- 51 03 03 Ziektecontrole algemeen**
- 01 Bij het waarnemen van een ziekte of aantasting aan een boom die een direct risico vormt dient dit direct telefonisch en per email aan de directie te worden gemeld.
- 51 04 Informatie overdracht**
- 51 04 06 Netheid**
- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.
- 62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**
- 62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen**
- 62 02 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

62 02 01

Eisen aan verkeersmaatregelen

- 01 Afzettingen op 30/50 km/u-wegen binnen de bebouwde kom dienen te worden opgesteld conform figuur 1221 uit CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen.

Afzettingen op wegen buiten de bebouwde kom met een maximale snelheid van 60 km/u of lager dienen te worden opgesteld conform figuur 1222b uit CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen.

Afzettingen op wegen buiten de bebouwde kom met een maximale snelheid van meer dan 70/80 km/u dienen te worden opgesteld conform figuur 1322a uit CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen.

Als toevoeging hierop dient de snelheid gehalveerd te worden van 60 naar 30 km/u en van 50 naar 30 km/u. Bij wegen die reeds 30 km/u zijn verandert niks aan de snelheid. Ook dient de aannemer een bord te plaatsen met "Werk in uitvoering".

- 02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 06 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruik worden gemaakt van verkeersregelaars voorzien van het certificaat beroepsverkeersregelaar.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 08 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende weg typen, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.
- 09 Voor aanvang van de werkzaamheden aan bomen langs invalswegen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij zowel de toezichthouder als de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 10 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 09) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.
- 11 Werknemers van Opdrachtnemer die de werkzaamheden uitvoeren dienen in het bezit te zijn van het Certificaat "Veilig werken langs de weg". Opdrachtgever kan ter toetsing gedurende de werkzaamheden van de deelopdracht dit certificaat opvragen. Opdrachtnemer dient binnen 1 werkdag te kunnen aantonen dat de uitvoerende werknemers beschikken over een geldig certificaat.

64

Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0

Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 01

Flora & Fauna

HFD PAR ART LID

64 01 01 Wet natuurbescherming

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 03 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie worden overlegd.
- 04 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming.
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in de leden 01 en 02 dient de aannemer het betreffende areaal te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan het areaal. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen.
- 06 Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden dient de aannemer tijdig contact op te nemen met de directie in verband met specifieke deelgebieden waarbij extra maatregelen of aanpassing van de werktijden vereist zijn met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Voor deze deelgebieden kan een aparte deelopdracht worden verstrekt.
- 07 De aannemer dient het ecologisch werk protocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werk protocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werk protocol' uit de gedragscode.
- 08 In het werk protocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 09 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 07 en 08 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2 van dit bestek.
- 10 Het werk protocol uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren ter goedkeuring aan de directie.

65 Bestrijding Eikenprocessierups

65 0 Deelhoofdstuk 65.0

65 01 Bestrijding Eikenprocessierups

65 01 01 Algemeen

- 02 Het signaleren van de eikenprocessierups gebeurt door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal tweewekelijks digitale (Excel)lijsten verstrekken voor het verwijderen van de geconstateerde eikenprocessierups.
- 03 De aannemer dient binnen de gestelde uitvoeringsreactiesnelheid na het binnenkomen van de opdracht de eikenprocessierups verwijderd te hebben.
- 04 De bestrijding dient alleen uitgevoerd te worden op de locaties aangegeven door de directie.
- 05 Bij signalering door de aannemer, van de eikenprocessierups in bomen die niet zijn aangegeven door of namens de opdrachtgever, dient de aannemer dit te melden aan de directie.
- 06 Indien er direct na mechanische bestrijding nog levende rupsen en/of restanten van nesten worden geconstateerd is de aannemer verplicht deze op zijn kosten te verwijderen.
- 07 Indien er na biologische bestrijding opnieuw levende rupsen worden geconstateerd is de aannemer verplicht deze op zijn kosten te verwijderen.
- 08 Bestrijding van de rupsen is niet toegestaan door middel van branden.
- 09 Alle benodigde werkzaamheden en kosten incl. alle benodigde verkeersvoorzieningen dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen zijn.

65 02 Biologische bestrijding Eikenprocessierups

HFD PAR ART LID

65 02 01

Biologische bestrijding Eikenprocessierups

- 01 De opdrachtgever is bepalend wanneer er gespoten kan worden, de lokale gegevens van het kenniscentrum eikenprocessierups zullen leidend zijn.
- 02 Spuitwerkzaamheden met Nematoden dienen uitgevoerd te worden tussen 20:00 en 06:00 uur.

PLANN.ING

adviseurs en ingenieurs

Contactgegevens

0522 24 74 77
Blankenstein 134c
7943 PE Meppel

www.plann-ing.nl

Copyright ©

© Copyright PLANN ingenieurs. Alle rechten voorbehouden. Tenzij anders vermeld berusten alle rechten op informatie (tekst, beeld, geluid, video, etc.) die u in dit document aantreft bij PLANN ingenieurs.