



gemeente
NOORDOOSTPOLDER

DE SLIJKRUIK
GROENTECHNISCH ADVIESBUREAU

Beheer dorpsbossen gemeente Noordoostpolder

besteknummer: 2021-NOP-Bossen



Beheer dorpsbossen

Besteknummer: 2021-NOP-Bossen

Opdrachtgever:
Gemeente Noordoostpolder

Adviseur:
De Slijpkruik B.V.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordoostpolder
Harmen Visserplein 1
Postbus 155
8300 AD Emmeloord

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door:

Gemeente Noordoostpolder
Cluster ingenieursbureau
Harmen Visserplein 1
Postbus 155
8300 AD Emmeloord

In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Noordoostpolder.

Bepaalde percelen kunnen worden uitgezonderd van een Europese aanbestedingsverplichting. Er mag van de aanbestedingsrichtlijn worden afgeweken voor percelen waarvan de totale geraamde waarde minder dan € 80.000,- (exclusief btw) voor leveringen of diensten bedraagt. Het samengetelde bedrag van de percelen waarvoor is afgeweken, mag niet meer dan 20% van de totale waarde van de percelen bedragen.

De opdrachtgever maakt gebruik van deze regeling, binnen de daarvoor geldende eisen, door een aantal gebieden uit dit contract te laten en te gunnen aan De Populier. Voor de ligging van deze locaties zie bijlage 6 Situering onderhoud door De Populier.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud gras en kruidachtigen
- b. Onderhoud beplantingen
- c. Onderhoud bomen
- d. Data administratie
- e. Overige bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Het contract loopt van 1 juli 2021 tot en met 31 december 2024 met de optie tot verlenging van 2 maal 2 jaar.

Conform art. 2.140 lid 3 Aanbestedingswet 2012 is de maximale looptijd van een raamovereenkomst in uitgangspunt vier jaar, tenzij de aanbestedende dienst een langere looptijd deugdelijk kan motiveren. In dit contract wordt gekozen voor een looptijd van maximaal 7 jaar en 6 maanden (3 jaar en 6 maanden en 2 keer een verlengingsoptie van 2 jaar). Deze langere looptijd acht de aanbestedende dienst gerechtvaardigd vanuit het voorwerp van de opdracht. Het betreft hier namelijk een opdracht inzake het ecologisch- en natuurbeheer van de dorpsbossen, waarbij het werk tot doel heeft de ecologische kwaliteit en de natuurwaarde van de dorpsbossen te verhogen. Dit betreft een proces van lange adem, waarbij het meerdere jaren duurt voordat een substantiële verhoging van de ecologische kwaliteit en de natuurwaarde van de dorpsbossen bereikt is. Hierbij is het van belang dat het onderhoud gedurende die periode door dezelfde opdrachtnemer uitgevoerd wordt zodat een constante werkwijze/gebiedskennis gewaarborgd blijft. Een wijziging van opdrachtnemer zorgt wat dat betreft voor een verhoogd risico op terugval in de ecologische kwaliteit en de natuurwaarde, wat door de aanbestedende dienst als ondoelmatig en onwenselijk wordt beschouwd.

Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 3 weken na opdracht. Hierbij zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd.

De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn uit te voeren. De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de opleveringsdata een boeteregeling van € 1.500,- per werkdag worden gehanteerd. In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze

PAR

paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

09 Verlengingscriteria

Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:

- Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
- Dezelfde percentages in de staatkosten;
- Hetzelfde bedragen/percentages voor korting(en);
- De indexatie conform 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De bij dit bestek behorende tekeningen worden na opdrachtverstrekking digitaal beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoogteligging is aangegeven in meter ten opzichte van Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.), tenzij anders vermeld.

Polderpeil: N.A.P. -5,70.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 1) V&G plan (ontwerpfase)
- 2) Op dit werk is de gedragscode Bosbeheer van de Vereniging van Bos- en Natuurterreineigenaren (VBNE) van toepassing.
- 3) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen van het ministerie van Economische Zaken
- 4) Beheermaatregelen Dorpsbossen
- 5) Roofvogels nestgegevens NOP 2020
- 6) Situering onderhoud door De Populier

05 Bereikbaarheid van het werk

Bij werkzaamheden langs Provinciale wegen waarbij vanuit de wegberm wordt gewerkt, dient de aannemer de werkzaamheden vooraf af te stemmen met de Provinciale wegbeheerder.

Indien de aannemer werkzaamheden nabij landbouwkavels of watergangen wil uitvoeren en/of op grond van derden, dan dient de aannemer overleg te plegen met de desbetreffende landeigenaar of bewoner.

06 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, 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.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Databeheer			
10			Administratie			
100010	100101		Opstellen van een deelopdracht. 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Het jaarlijks benodigde werkpakket voor het onderhoud van de dorpsbossen om de gewenste streefbeelden te bereiken conform het plan 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'. .9. Streven is om te werken met 1 deelopdracht per jaar. Tot het opstellen van de deelopdracht behoort tevens het opstellen van een planning en een plan van aanpak omtrent de invulling van de uitvoering.1. . . . Met inbegrip van het maken van het verkeersplan9. . . . Met inbegrip van het maken van: snoei- en dunningsplan conform Beheermaatregelen Dorpsbossen. Het plan dient uiterlijk 2 weken voor de start van het werk aan de directie ter goedkeuring te worden aangeboden.	keer	1,00	F
100020	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren van de uitgevoerde werkzaamheden in GBI. Inclusief het registreren van aangetroffen locaties met exoten waaronder Japanse duizendknoop, Ambrosia en Reuzenberenklauw. Deze registratie dient dagelijks te worden gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de computerapparatuur en -systemen inclusief internetverbinding (4/5G). Beheergegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totaal te bewerken areaal groenvlakken in de deelopdracht	are	500,00	F
100030	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren van de uitgevoerde werkzaamheden in GBI. Inclusief het registreren van aangetroffen locaties met exoten waaronder Japanse duizendknoop, Ambrosia en reuzenberenklauw. Deze registratie dient dagelijks te worden gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de computerapparatuur en -systemen inclusief internetverbinding (4/5G). Beheergegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totaal te bewerken randen van groenvlakken in de deelopdracht	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Bossingel Onderstaande posten dienen conform hoofdstuk 2 van werkdocument 'Beheermaatregelen Dorpsbossen' te worden uitgevoerd.			
21			Boomlaag			
2110			<u>Snoeiwerkzaamheden bosranden</u> Zie punt 2.1 en 2.3 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
211010	515599		Snoeien bomen in bosrand langs wegen Betreft: het oprukken van bomen in bos(plantsoen)randen langs (provinciale)wegen. Inclusief het verwijderen van dode, gebroken en/of breukgevaarlijke takken die zich bevinden in de zone waarbij deze een gevaar vormen voor de nabijgelegen percelen. De opkroonhoogte bedraagt 6 meter. Betreft bosranden met een snoeicyclus van 2-5 jaar. Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede) Indien op rillen leggen niet mogelijk is, het takhout afvoeren. Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	m	3.000,00	F
211020	515599		Snoeien bomen in bosrand langs erfgrenzen Betreft: het oprukken van bomen in bos(plantsoen)randen langs erfgrenzen (betreft grenzend aan particuliere tuinen, landbouwkavels, schouwpaden e.d). Inclusief het verwijderen van dode, gebroken en/of breukgevaarlijke takken die zich bevinden in de zone waarbij deze een gevaar vormen voor de nabijgelegen percelen. De opkroonhoogte bedraagt 6 meter. Betreft bosranden met een snoeicyclus van 2-5 jaar. Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is, het takhout afvoeren. Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer.	m	6.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER NLICHTING
2120			Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen. <u>Dunning bospercelen</u> Zie punt 2.1 en 2.3 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
212010	515101		Verwijderen bomen. Betreft bomen met een diameter tot ca. 0,1 m. Boomsoort(en): divers .9. Vellen op een hoogte van maximaal 20cm boven het maaiveld. .9. Na het vellen alle takken van de stam afzagen. Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren. .9 Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	st	10,00	F
212020	515101		Verwijderen bomen. Betreft bomen met een diameter ca. 0,1 tot ca. 0,25 m. Boomsoort(en): divers .9. Vellen op een hoogte van maximaal 20cm boven het maaiveld. .9. Na het vellen alle takken van de stam afzagen. Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren. .9 Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	st	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212030	515101		<p>Verwijderen bomen. Betreft bomen met een diameter ca. 0,25 tot ca. 0,5 m. Boomsoort(en): divers .9. Vellen op een hoogte van maximaal 20cm boven het maaiveld. .9. Na het vellen alle takken van de stam afzagen. Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren. .9 Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	st	700,00	F
212040	515101		<p>Verwijderen bomen. Betreft bomen met een diameter ca. 0,5 tot ca. 1,0 m. Boomsoort(en): divers .9. Vellen op een hoogte van maximaal 20cm boven het maaiveld. .9. Na het vellen alle takken van de stam afzagen. Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren. .9 Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
213020	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. Betreft frezen stobben	st	10,00	F
		9.	Betreft stobben van een boom met een stamdiameter op borsthoogte van 0,1 - 0,25 m.			
		.9.	Verwijderen door middel van frezen of boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit naastgelegen terrein, met een overhoogte van 5 cm.			
		. . . . .	Diameter te verwijderen stobbe inclusief ondergrondse wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		. . . . .	Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.			
213030	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. Betreft frezen stobben	st	20,00	F
		9.	Betreft stobben van een boom met een stamdiameter op borsthoogte van 0,25 - 0,50 m.			
		.9.	Verwijderen door middel van frezen of boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit naastgelegen terrein, met een overhoogte van 5 cm.			
		. . . . .	Diameter te verwijderen stobbe inclusief ondergrondse wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		. . . . .	Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.			
213040	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. Betreft frezen stobben	st	2,00	F
		9.	Betreft stobben van een boom met een stamdiameter op borsthoogte van 0,50 - 1,00 m.			
		.9.	Verwijderen door middel van frezen of boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit naastgelegen terrein, met een overhoogte van 5 cm.			
		. . . . .	Diameter te verwijderen stobbe inclusief ondergrondse wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		. . . . .	Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
213050	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. Betreft frezen stobben	st	2,00	F
		9.	Betreft stobben van een boom met een stamdiameter op borsthoogte van > 1,00 m.			
		.9.	Verwijderen door middel van frezen of boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit naastgelegen terrein, met een overhoogte van 5 cm.			
		. . . . .	Diameter te verwijderen stobbe inclusief ondergrondse wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.			
22		. . . . .	Struiklaag			
221		. . . . .	Onderhoud beplantingen			
2210		. . . . .	<u>Snoeiwerkzaamheden</u> Zie punt 2.4 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
221020	514433	. . . . .	Afzetten beplanting.	m2	1.800,00	F
		. . . . .	Betreft: terugzetten heesters achtige zoom, langs randen/paden (excl. langs bospaden, dit wordt door derden onderhouden)			
		9.	Betreft: opgaande beplanting, incl. boomvormers > 5 cm			
		. . .9.	Eén keer per 2 jaar 30% van het totaal areaal afzetten			
		. . . . .1.	Afzetten tot op de stobbe			
		. . . . .9	Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout, max. 8 cm doorsnede Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer.			
		. . . . .	Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221030	514425		<p>Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van overhangende beplanting langs erfgrenzen (particulier / akkers / schouwpaden / etc.)</p> <p>.9. Betreft: opgaande (solitaire)heesters, incl. bramen</p> <p>. .9. . . . Takken verwijderen tot ca. 1 m uit de kant van de erfgrzens.</p> <p>.9 Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	m	5.000,00	F
2220			<p><u>Verwijderen begroeiing.</u> Zie punt 2.4 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.</p>			
222010	514101		<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen van opslag op sloottalud Karakter van de begroeiing: heesters achtige zoom</p> <p>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3</p> <p>.2. Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit nabijgelegen terrein.</p> <p>.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	are	50,00	F
222020	514101		<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen cultuursoorten Verwijderen op aanwijzing van directie Karakter van de begroeiing: heesters achtige zoom</p> <p>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3</p> <p>.2. Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit nabijgelegen terrein.</p> <p>.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	are	50,00	F
23			Kruidlaag			
231			Maaien			
2310			<p><u>Maaien</u> Zie punt 2.5 en 2.6 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
231010	512504	. . . . .	Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien kruidachtige zoom vanaf 2e jaar na dunning. Maaihoogte: niet korter maaien dan 6 cm 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	are	100,00	F
231020	512504	. . . . .	Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van storingskruiden zoals: reuzenberenklauw, reuzenspringbalsemien, bosrank, braam en brandnetel 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Uitvoering vanaf 2 jaar na dunning Toegestane oppervlakte brandnetel is ca. 2 m2 met maximaal 5% per perceel. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar maaien Ruigte mag niet in bloei zijn tijdens maaien Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	are	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			Hakhout Onderstaande posten dienen conform hoofdstuk 3 van werkdocument 'Beheermaatregelen Dorpsbossen' te worden uitgevoerd.			
32			Struiklaag			
321			Onderhoud beplantingen			
3210			<u>Snoeiwerkzaamheden</u> Zie punt 3.2 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
321040	514433		Afzetten beplanting. Betreft: afzetten hakhout Het totaal areaal wordt per 5 jaar voor 100% afgezet. Dit gebeurt in 2 fases. In de eerste fase wordt 40-60% van het totaal aanwezige areaal afgezet en in de 2de fase het resterende deel. Uit te voeren deel op aanwijzing van de directie. .1. Afzetten tot op de stobbe .9 Vrijgekomen takhout op rillen leggen op minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Vrijgekomen materiaal (incl. takken diam. > 8 cm doorsnede) direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	m2	1.500,00	F
3220			<u>Verwijderen begroeiing.</u> Zie punt 3.2 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
322030	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen boomvormers Karakter van de begroeiing: boomvormers .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit nabijgelegen terrein. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	are	15,00	F
33			Kruidlaag			
331			Maaien			
3310			<u>Maaien</u> Zie punt 3.2 en 3.3 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331010	512504		<p>Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van storingskruiden zoals: reuzenberenklauw, reuzenspringbalsemien, bosrank, braam en brandnetel 1. . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Uitvoering vanaf 2 jaar na dunning Toegestane oppervlakte brandnetel is ca. 2 m2 met maximaal 5% per perceel. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar maaien Ruigte mag niet in bloei zijn tijdens maaien Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	are	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			Parkbos en Dorpsbos Onderstaande posten dienen conform hoofdstuk 4 van werkdocument 'Beheermaatregelen Dorpsbossen' te worden uitgevoerd.			
41			Boomlaag			
4110			<u>Snoeiwerkzaamheden bosranden</u> Zie punt 4.1 en 4.3 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
411010	515599		Snoeien bomen in bosrand langs wegen Betreft: het oprukken van bomen in bos(plantsoen)randen langs (provinciale)wegen. Inclusief het verwijderen van dode, gebroken en/of breukgevaarlijke takken die zich bevinden in de zone waarbij deze een gevaar vormen voor de nabijgelegen percelen. De opkroonhoogte bedraagt 6 meter. Betreft bosranden met een snoeicyclus van 2-5 jaar. Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is, het takhout afvoeren. Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	m	3.000,00	F
411020	515599		Snoeien bomen in bosrand langs erfgrenzen Betreft: het oprukken van bomen in bos(plantsoen)randen langs erfgrenzen (betreft grenzend aan particuliere tuinen, landbouwkavels, schouwpaden e.d). Inclusief het verwijderen van dode, gebroken en/of breukgevaarlijke takken die zich bevinden in de zone waarbij deze een gevaar vormen voor de nabijgelegen percelen. De opkroonhoogte bedraagt 6 meter. Betreft bosranden met een snoeicyclus van 2-5 jaar. Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is, het takhout afvoeren. Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer.	m	8.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
4120			<p>Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p> <p><u>Dunning bospercelen</u></p> <p>Zie punt 4.1 en 4.3 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.</p>			
412010	515101		<p>Verwijderen bomen.</p> <p>Betreft bomen met een diameter tot ca. 0,1 m.</p> <p>Boomsoort(en): divers</p> <p>.9. Na het vellen alle takken van de stam afzagen.</p> <p>Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen.</p> <p>Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden.</p> <p>5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede).</p> <p>Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren.</p> <p>.9 Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer.</p> <p>Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	st	10,00	F
412020	515101		<p>Verwijderen bomen.</p> <p>Betreft bomen met een diameter ca. 0,1 tot ca. 0,25 m.</p> <p>Boomsoort(en): divers</p> <p>.9. Na het vellen alle takken van de stam afzagen.</p> <p>Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen.</p> <p>Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden.</p> <p>5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede).</p> <p>Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren.</p> <p>.9 Vrijgekomen stamhout voor 96% (en eventueel overblijvend takhout) verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer.</p> <p>Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	st	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
413020	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. Betreft frezen stobben	st	20,00	F
		9.	Betreft stobben van een boom met een stamdiameter op borsthoogte van 0,1 - 0,25 m.			
		.9.	Verwijderen door middel van frezen of boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit naastgelegen terrein, met een overhoogte van 5 cm.			
		. . . . .	Diameter te verwijderen stobbe inclusief ondergrondse wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		. . . . .	Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.			
413030	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. Betreft frezen stobben	st	30,00	F
		9.	Betreft stobben van een boom met een stamdiameter op borsthoogte van 0,25 - 0,50 m.			
		.9.	Verwijderen door middel van frezen of boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit naastgelegen terrein, met een overhoogte van 5 cm.			
		. . . . .	Diameter te verwijderen stobbe inclusief ondergrondse wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		. . . . .	Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.			
413040	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. Betreft frezen stobben	st	10,00	F
		9.	Betreft stobben van een boom met een stamdiameter op borsthoogte van 0,50 - 1,00 m.			
		.9.	Verwijderen door middel van frezen of boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit naastgelegen terrein, met een overhoogte van 5 cm.			
		. . . . .	Diameter te verwijderen stobbe inclusief ondergrondse wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		. . . . .	Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
413050	515102		Verwijderen stobben. Betreft frezen stobben 9. Betreft stobben van een boom met een stamdiameter op borsthoogte van > 1,00 m. .9. Verwijderen door middel van frezen of boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit naastgelegen terrein, met een overhoogte van 5 cm. Diameter te verwijderen stobbe inclusief ondergrondse wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet. Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	st	5,00	F
42			Struiklaag			
421			Onderhoud beplantingen			
4210			<u>Snoeiwerkzaamheden</u> Zie punt 4.4 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
421010	514433		Afzetten beplanting. Betreft: terugzetten heesters achtige zoom Oppervlakte per perceel: > 25 m2 9. Betreft: opgaande beplanting, incl. boomvormers > 5 cm . . .9. Eén keer per 5 jaar 20% van het totaal areaal afzetten. 1. Afzetten tot op de stobbe 9 Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout, max. diam. 8 cm diameter Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	m2	2.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
422010	514101		<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen van opslag op sloottalud Karakter van de begroeiing: heesters kruidachtige zoom</p> <p>.1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. . . . Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit nabijgelegen terrein.</p> <p>.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	are	50,00	F
422020	514101		<p>Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen cultuursoorten Verwijderen op aanwijzing van directie Karakter van de begroeiing: heesters kruidachtige zoom</p> <p>.1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. . . . Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit nabijgelegen terrein.</p> <p>.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	are	50,00	F
43			Kruidlaag			
431			Maaien			
4310			<p><u>Maaien</u> Zie punt 4.5 en 4.6 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.</p>			
431010	512504		<p>Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien kruidachtige zoom vanaf 2e jaar na dunning. Maaelhoogte: niet korter maaien dan 6 cm</p> <p>.1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar</p> <p>Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.</p>	are	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
431020	512504	. . . . .	Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van storingskruiden zoals: reuzenberenklauw, reuzenspringbalsemien, bosrank, braam en brandnetel1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Uitvoering vanaf 2 jaar na dunning Toegestane oppervlakte brandnetel is ca. 2 m2 met maximaal 5% per perceel. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar maaien Ruigte mag niet in bloei zijn tijdens maaien Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	are	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			Struweel Onderstaande posten dienen conform hoofdstuk 5 van werkdocument 'Beheermaatregelen Dorpsbossen' te worden uitgevoerd.			
52			Struiklaag			
521			Onderhoud beplantingen			
5210			<u>Snoeiwerkzaamheden</u> Zie punt 5.3 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
521010	514433		Afzetten beplanting. Betreft: terugzetten heesters achtige zoom Oppervlakte per perceel: > 25 m2 9. Betreft: opgaande beplanting, incl. boomvormers > 5 cm .9. Het totaal areaal wordt per 5 jaar voor 100% afgezet. Dit gebeurt in 2 fases. In de eerste fase wordt 40-60% van het totaal aanwezige areaal afgezet en in de 2de fase het resterende deel. Uit te voeren deel op aanwijzing van de directie. .1. Afzetten tot op de stobbe .9 Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2 m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden. 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm diameter). Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	m2	4.500,00	F
521030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van overhangende beplanting langs erf grenzen (particulier / akkers / schouwpaden / etc.) .9. Betreft: opgaande (solitaire)heesters, incl. bramen .9. Takken verwijderen tot ca. 1 m uit de kant van de erf grens. .9 Vrijgekomen takhout minimaal 5 meter vanuit pad en/of slootprofiel in het bosvak slepen en gelijkmatig verspreiden en/of op rillen leggen. Takken rillen liggen minimaal 2m vanaf de begrenzing van een vak en >5 m vanaf de paden 5% van het perceeloppervlak mag bedekt zijn met takhout (max. diam. 8 cm doorsnede). Indien op rillen leggen niet mogelijk is het takhout afvoeren. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten en/of opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer.	m	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5220			Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen. <u>Verwijderen begroeiing.</u> Zie punt 5.3 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
522020	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen cultuursoorten, incl. boomvormers > 5 cm Verwijderen op aanwijzing van directie Karakter van de begroeiing: heesters achtige zoom 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met grond uit nabijgelegen terrein. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	are	10,00	F
53			Kruidlaag			
531			Maaien			
5310			<u>Maaien</u> Zie punt 5.4 en 5.5 uit document 'Beheermaatregelen Dorpsbossen'.			
531010	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van storingskruiden zoals: reuzenberenklauw, reuzenspringbalsemien, bosrank, braam en brandnetel 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Uitvoering vanaf 2 jaar na dunning Toegestane oppervlakte brandnetel is ca. 2 m2 met maximaal 5% per perceel. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar maaien Ruijge mag niet in bloei zijn tijdens maaien Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Betreft inclusief toepassen alle benodigde verkeersmaatregelen en -voorzieningen.	are	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8		. . . . .	Overige				
81		. . . . .	T.B.S. Calamiteit (binnen reguliere werktijd)				
		. . . . .	Reactietijd op onderstaande posten is max. 1 uur				
		. . . . .	en gelden voor calamiteiten binnen reguliere				
		. . . . .	werktijden. Binnen de reactietijd moeten de				
		. . . . .	benodigde middelen en mankracht op locatie				
		. . . . .	aanwezig zijn om de calamiteit te verhelpen.				
810010	100599	. . . . .	T.b.s. werknemers, European Treeworker (ETW)	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)				
		. . . . .	inclusief boomverzorgingsauto en motorgereedschap				
		. . . . .	Tarief per uur				
		. . . . .	Reactietijd is maximaal 1 uur.				
810020	100599	. . . . .	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	30,00	F	
		. . . . .	Betreft; t.b.s. werknemers Groenvoorziener				
		. . . . .	(functie conform cao), inclusief 1 bestelbusje				
		. . . . .	met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap				
		. . . . .	en klein motorgereedschap o.a. bladblazer,				
		. . . . .	bosmaaier, motorzaag e.d.				
		. . . . .	Tarief per uur				
		. . . . .	Reactietijd is maximaal 1 uur.				
810030	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Inclusief bediening				
		. . . . .	Tarief per uur				
		. . . . .	Bedrijfgewicht minimaal 15 ton				
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper				
		. . . . .	Reactietijd is maximaal 1 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden				
810050	100531	. . . . .	Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief				
		. . . . .	bediening en inclusief tractie met opvangbak.				
		. . . . .	Tarief per uur				
		. . . . .	Vermogen minimaal 125pk				
		. . . . .	Capaciteit tot 350 mm takdiameter				
		. . . . .	Reactietijd is maximaal 1 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden				
810060	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	10,00	F	
		. . . . .	met autolaadkraan				
		. . . . .	Inclusief bediening				
		. . . . .	Tarief per uur				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Laadvermogen: ten minste 10 ton				
		.1.	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. .9.	Reactietijd is maximaal 1 uur.				
82		. . . . .	T.B.S. Calamiteit (buiten reguliere werktijd)				
		. . . . .	Reactietijd op onderstaande posten is max. 1 uur				
		. . . . .	en gelden voor calamiteiten buiten de reguliere				
		. . . . .	werktijden. Binnen de reactietijd moeten de				
		. . . . .	benodigde middelen en mankracht op locatie				
		. . . . .	aanwezig zijn op de calamiteit te verhelpen.				
820010	100599	. . . . .	T.b.s. werknemers, European Treeworker (ETW)	uur	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)				
		. . . . .	inclusief boomverzorgingsauto en motorgereedschap				
		. . . . .	Tarief per uur				
		. . . . .	Reactietijd is maximaal 1 uur.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820020	100599	. . . . .	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft; t.b.s. werknemers Groenvoorziener (functie conform cao), inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Tarief per uur Reactietijd is maximaal 1 uur.	uur	10,00	F
820030	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening Tarief per uur Bedrijfgewicht minimaal 15 ton Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Reactietijd is maximaal 1 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	10,00	F
820050	100531	. . . . .	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak. Tarief per uur Vermogen minimaal 125pk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	5,00	F
		9.	Capaciteit tot 350 mm takdiameterte Reactietijd is maximaal 1 uur.			
820060	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening Tarief per uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	5,00	F
		3.	Laadvermogen: ten minste 10 ton			
		. . 1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting			
		. . . 9. . . .	Reactietijd is maximaal 1 uur.			
83		. . . . .	Plan van Aanpak Flora & Fauna			
830010	510099	. . . . .	Opstellen PvA Flora en Fauna Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocolschrijven/Plan van Aanpak tbv Flora & Fauna per deelopdracht, conform de gedragscode Bosbeheer van de Vereniging van Bos- en Natuurterreineigenaren (VBNE) voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Hierbij dient gebruik gemaakt te worden van de checklist zoals deze is opgenomen in de Gedragscode. Inclusief jaarlijks actualiseren. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal deelopdrachten.	keer	1,00	F
84		. . . . .	KLIC-melding			

RAW0599-128029

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
840010	100099	. . . . .	KLIC-melding uitvoeren Betreft: KLIC-melding voorafgaand aan alle (grond)werkzaamheden waarbij een KLIC-melding vereist is. Inclusief het graven van de benodigde proefsleuven. Aantal uit te voeren KLIC-meldingen in overleg met de directie. De rapportage dient voorafgaand aan de (grond)werkzaamheden bij de directie te worden aangeleverd.	st	5,00	F

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

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 alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
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 dit 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. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 08 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 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. En er dient een communicatieschema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 01 09 Calamiteiten

- 01 Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis die een onveilige situatie heeft veroorzaakt.
- 02 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten binnen reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag 7:00-17:00 uur) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 81 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 03 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten buiten reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag 17:00-7:00 uur, zaterdagen en zon- en feestdagen) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 82 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 04 Zodra de onveilige situatie is opgeheven of na uiterlijk 2 dagen worden de werkzaamheden verrekend middels de overige in deel 2.2. opgenomen posten met daarbij behorende eenheidsprijzen.

01 01 13 Duurzaamheid

- 01 De gemeente Noord Oostpolder streeft ernaar duurzaam in te kopen. Een inkoop wordt als duurzaam aangemerkt als ten minste wordt voldaan aan de minimumeisen zoals vermeld in de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- 02 Op dit werk zijn van toepassing de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen, uitgegeven door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, zoals deze gelden op de dag van aanbesteding.
- 03 Het werk en de uitvoering van het werk dienen ten minste te voldoen aan de minimumeisen die voor de desbetreffende productgroepen zijn opgesteld.
- 04 Op eerste verzoek van de directie overhandigt de aannemer de bewijsmiddelen, zoals vermeld in de criteriadocumenten waaruit blijkt dat aan de minimumeisen wordt voldaan.
- 05 De directie kan tevens om een nader bewijsmiddel vragen. Dit nader bewijsmiddel, zoals vermeld in de criteriadocumenten, dient uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Wijzigingen in loonkosten, in kosten van brandstofbestanddelen en in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing.
- 02 Bij eventuele verlenging van het contract zal het loonkostenbestanddeel wel worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
 - Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 8% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:
 - 1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2023 en september 2024)
 - 2de indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2024 en september 2025)
 - 3de indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2025 en september 2026)
 - 4de indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en

HFD PAR ART LID

september 2027)

- 03 Eventuele bij de inschrijving opgenomen korting(en) zijn ook van toepassing op de mogelijke verlengingsjaren, dit in afwijking op artikel 01 21 04 uit de Standaard.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.

Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

01 06 Betalingsregelingen: deelopdrachten

01 06 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- a. 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.
 - b. Bij constatering van afwijkingen op het vereiste dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
 - c. De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.

01 06 04 Grootte van de betalingstermijn

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:

- het verrichten van metingen;
 - het (ver)leggen van kabels en leidingen;
 - het uitvoeren van onderhoud aan verhardingen en de (her-)inrichting van de openbare ruimte;
 - het (ver)plaatsen en onderhouden van openbare verlichtingen;
 - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
 - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
 - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
 - aanpassingen aan VRI's;
 - het houden van evenementen inclusief opbouw en afbreken;
 - het verlagen van bermen;
 - inzameling huishoudelijk afval;
 - natuurontwikkeling buitengebied;
 - schouwen van sloten voor 1-11 door het waterschap
 - maaien bosspaden en snoeien/opkronen randen langs bosspaden
- Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.

- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

HFD PAR ART LID

- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 01 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.
- 02 Tijdelijke wegbebakening uitvoeren in overleg met de politie, wegbeheerder en directie.
- 03 De aan het werkterrein grenzende percelen moeten te allen tijde bereikbaar blijven voor voetgangers middels loopplanken e.d.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na overleg met de directie en de direct betrokkene(n).

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 17.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

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 06 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.

01 13 07 Werktijden

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 17.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends.
Op zaterdag is toestemming van de directie noodzakelijk om werkzaamheden te mogen verrichten tussen 8.00 uur 's ochtends tot 17.00 uur 's middags.
Er mag niet gewerkt worden op zon- en nationale feestdagen.

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 werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

HFD PAR ART LID

01 15 02 Depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 WA-verzekering**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), 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:
- Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 04 Verzekeringen door aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt 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 medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Binnen 30 dagen na afronding van de werkzaamheden in het betreffende bos, dient het uit te rijden stamhout, takhout en/of eventuele snippers afgevoerd te zijn.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding**01 18 01 Beplanting**

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

01 18 03 Melden van schade

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard meldt de aannemer ook schade aan groeiplaats, infiltratie- c.q. beluchttingsdrainage.

HFD PAR ART LID

01 18 05 Vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie.
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 06 (Half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten 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 herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

01 18 07 Bospaden

- 01 Schade en insporing aan bospaden wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 35,- per m2 of € 35,- per m1 enkel spoor bij spoorvorming (zie tevens bepaling 51 02 02 in dit bestek).
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.

01 18 08 Meldplicht schade

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

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Bos en Natuur van Stigas.

01 20 Uitvoeringsaspecten

01 20 01 Materieel

- 02 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.

01 21 RAW-raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De opdrachtgever verwacht gedurende de looptijd van de raamovereenkomst een geraamde omzet van circa € 120.000 per jaar - totaal € 960.000 over de gehele looptijd - te realiseren. Behoudens haar rechten de opdracht te wijzigen overeenkomstig de Aanbestedingswet, behoudt de gemeente zich het recht de overeenkomst te beëindigen indien de totale geraamde omzet wordt gerealiseerd vóór het einde van de looptijd (8 jaar) van de raamovereenkomst bereikt is.
- 02 De opdrachtgever behoudt zich het recht als in het kader van het behalen van de gewenst natuur- en ecologische doelen aanvullende werkzaamheden nodig zijn dat dit optioneel onder deze raamovereenkomst ondergebracht kan worden.

01 23 Informatieoverdracht**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier 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 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bos/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 25 Social return**01 25 01 Social return algemeen**

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 5% van de deelopdrachtsom te besteden aan het inzetten van social return medewerkers op het in dit bestek omschreven werk.

01 27 Werknemers en materieel**01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 03 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met omwonenden, passanten of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.

HFD PAR ART LID

- 07 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 08 De medewerkers die middels de t.b.s. posten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.
- 10 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).
- 11 De samenstelling van de door de hoofdaannemer en diens onderaannemers op het werk in te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek. De werknemers dienen te beschikken over de volgende geldige certificaten of gelijkwaardige certificaten.
- Veilig werken langs de weg
- 12 De hoofdaannemer en diens onderaannemers dienen gedurende de hele contractduur in het bezit te zijn van een geldig VCA**-certificaat. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling.
Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde VCA**-certificaat.

Om te bewijzen dat de inschrijver in het bezit is van een VCA**-certificaat overlegt de inschrijver na het verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn, een gewaarmerkte kopie van het VCA**-certificaat of, in geval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie van het VCA**-certificaat van de combinatie en van alle deelnemers afzonderlijk overleggen.

Indien gedurende de contractperiode een hercertificering plaatsvindt, overlegt de inschrijver na het behalen van de hercertificering een gewaarmerkte kopie van het opnieuw behaalde VCA**-certificaat.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 28 Milieueisen

01 28 01 Mobiele machines

- 01 Duurzaamheidseisen inzet machines door opdrachtnemer zijn:
Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
 - a. 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - b. 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B;
 - c. 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm IV.Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl verordening (EU) 2016/1628).

Voor gebruikte (niet nieuwe) zware voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg geldt dat deze voertuigen tenminste dienen te voldoen aan de Euro V-norm.

Indien de opdrachtnemer gedurende de contractperiode de voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen vervangt of voertuigen inzet aanvullend op het reeds bestaande wagenpark, voldoen deze voertuigen tenminste aan Euro VI-norm.

Onder het bruto gewicht wordt verstaan: de som van de massa van het lege voertuig en het maximaal toegestane laadgewicht (ofwel Gross Vehicle Weight, GVW). Dit wordt ook wel aangeduid als de toegestane maximale massa.

- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de

HFD PAR ART LID

machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden langs wegen tegen de rijrichting in voorkomen worden.

01 29 Kortingen

01 29 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering - Groenvoorzieningen

51 02 02 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen

- 01 De insporingsdiepte van machines/materieel mag ten hoogste 50 mm bedragen in bospaden en bermen.
- 02 De insporingsdiepte van machines/materieel in gazons en overige terreinen mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 03 Rijden over fiets- en voetpaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

51 02 05 Meldingen

- 01 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 05 Met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.

51 02 06 Eisen aan snoeiwerkzaamheden bomen

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door of onder toezicht, op het werk, van een gecertificeerd European Tree Worker (ETW).
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering****62 02 01 Eisen aan verkeersmaatregelen**

- 01 Alle afzettingen dienen te worden opgesteld conform CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen.
- 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 een VRI (verkeersregelinstallatie), of bij voorkeur 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 wegtypen, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.
- 09 Werkzaamheden aan langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van deze werkzaamheden dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij de toezichthouder en bij de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Deze werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen op de betreffende posten op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

62 02 04 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

62 05 Bijbehorende verplichtingen - Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 04 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Wet Natuurbescherming

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Op dit werk is de gedragscode Bosbeheer van de Vereniging van Bos- en Natuurterreineigenaren (VBNE) van toepassing.
De gedragscode bosbeheer is verlengd totdat de nieuwe gedragscode, gebaseerd op de Wet natuurbescherming, is goedgekeurd.
- 03 De aannemer dient de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten voor aanvang van de uitvoeringswerkzaamheden uit te voeren, tevens dient de aannemer n.a.v. deze natuurtoets de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. De natuurtoets en de maatregelen dienen door de aannemer in een plan van aanpak te worden verwoord.
- 04 In het plan van aanpak behorende bij de natuurtoets 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.
- 05 De aannemer dient ervoor te zorgen dat hij tijdens de uitvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 06 Voor de kosten van de werkzaamheden in hiervoor genoemde leden zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 07 De natuurtoets met bijbehorende plan van aanpak dient uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht te zijn aangeleverd.

Behoort bij: 2021-NOP-Bossen

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2021-NOP-Bossen

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2021-NOP-Bossen

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A) gevestigd te:
- B) gevestigd te:
- C) gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

RAW0599-128029

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Databeheer				
10	Administratie				
100010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	1,00F		
100020	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	are	500,00F		
100030	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	m	500,00F		
2	Bossingel				
21	Boomlaag				
2110	<u>Snoeiwerkzaamheden bosranden</u>				
211010	Snoeien bomen in bosrand langs wegen	m	3.000,00F		
211020	Snoeien bomen in bosrand langs erf grenzen	m	6.000,00F		
2120	<u>Dunning bospercelen</u>				
212010	Verwijderen bomen, diameter tot ca. 0,1 m.	st	10,00F		
212020	Verwijderen bomen, diameter ca. 0,1 tot ca. 0,25 m.	st	250,00F		
212030	Verwijderen bomen, diameter ca. 0,25 tot ca. 0,5 m.	st	700,00F		
212040	Verwijderen bomen, diameter ca. 0,5 tot ca. 1,0 m.	st	100,00F		
212050	Verwijderen bomen, diameter ca. > 1,0 m.	st	10,00F		
212060	Ringen bomen	st	15,00F		
212070	Creëren staand dood hout	st	15,00F		
2130	<u>Rooien stobben</u>				
213010	Verwijderen stobben, < 0,1 m, frezen	st	5,00F		
213020	Verwijderen stobben, 0,1 - 0,25 m, frezen	st	10,00F		
213030	Verwijderen stobben, 0,25 - 0,50 m, frezen	st	20,00F		
213040	Verwijderen stobben, 0,50 - 1,00 m, frezen	st	2,00F		
213050	Verwijderen stobben, > 1,00 m, frezen	st	2,00F		
22	Struiklaag				
221	Onderhoud beplantingen				
2210	<u>Snoeiwerkzaamheden</u>				
221020	Afzetten beplanting.	m2	1.800,00F		
221030	Snoeien rand beplantingsvak.	m	5.000,00F		
2220	<u>Verwijderen begroeiing.</u>				
222010	Verwijderen opslag sloottalud.	are	50,00F		
222020	Verwijderen begroeiing.	are	50,00F		
23	Kruidlaag				
231	Maaien				
2310	<u>Maaien</u>				
231010	Maaien kruidachtigen.	are	100,00F		
231020	Maaien kruidachtigen. (storingskruiden)	are	100,00F		
3	Hakhout				
32	Struiklaag				
321	Onderhoud beplantingen				
3210	<u>Snoeiwerkzaamheden</u>				
321040	Afzetten beplanting.	m2	1.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3220	<u>Verwijderen begroeiing.</u>				
322030	Verwijderen begroeiing.	are	15,00F		
33	Kruidlaag				
331	Maaien				
3310	<u>Maaien</u>				
331010	Maaien kruidachtigen. (storingskruiden)	are	3,00F		
4	Parkbos en Dorpsbos				
41	Boomlaag				
4110	<u>Snoeiwerkzaamheden bosranden</u>				
411010	Snoeien bomen in bosrand langs wegen	m	3.000,00F		
411020	Snoeien bomen in bosrand langs erfgrenzen	m	8.000,00F		
4120	<u>Dunning bospercelen</u>				
412010	Verwijderen bomen, diameter tot ca. 0,1 m.	st	10,00F		
412020	Verwijderen bomen, diameter ca. 0,1 tot ca. 0,25 m.	st	500,00F		
412030	Verwijderen bomen, diameter ca. 0,25 tot ca. 0,5 m.	st	2.000,00F		
412040	Verwijderen bomen, diameter ca. 0,5 tot ca. 1,0 m.	st	700,00F		
412050	Verwijderen bomen, diameter ca. > 1,0 m.	st	10,00F		
412060	Ringen bomen	st	40,00F		
412070	Creëren staand dood hout	st	40,00F		
4130	<u>Rooien stobben</u>				
413010	Verwijderen stobben, < 0,1 m, frezen	st	15,00F		
413020	Verwijderen stobben, 0,1 - 0,25 m, frezen	st	20,00F		
413030	Verwijderen stobben, 0,25 - 0,50 m, frezen	st	30,00F		
413040	Verwijderen stobben, 0,50 - 1,00 m, frezen	st	10,00F		
413050	Verwijderen stobben, > 1,00 m, frezen	st	5,00F		
42	Struiklaag				
421	Onderhoud beplantingen				
4210	<u>Snoeiwerkzaamheden</u>				
421010	Afzetten beplanting.	m2	2.500,00F		
421020	Afzetten beplanting.	m2	3.500,00F		
421030	Snoeien rand beplantingsvak.	m	8.000,00F		
4220	<u>Verwijderen begroeiing.</u>				
422010	Verwijderen opslag sloottalud.	are	50,00F		
422020	Verwijderen begroeiing.	are	50,00F		
43	Kruidlaag				
431	Maaien				
4310	<u>Maaien</u>				
431010	Maaien kruidachtigen.	are	100,00F		
431020	Maaien kruidachtigen. (storingskruiden)	are	100,00F		
5	Struweel				
52	Struiklaag				

RAW0599-128029

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
521	Onderhoud beplantingen				
5210	<u>Snoeiwerkzaamheden</u>				
521010	Afzetten beplanting.	m2	4.500,00F		
521030	Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.500,00F		
5220	<u>Verwijderen begroeiing.</u>				
522020	Verwijderen begroeiing.	are	10,00F		
53	Kruidlaag				
531	Maaien				
5310	<u>Maaien</u>				
531010	Maaien kruidachtigen. (storingskruiden)	are	10,00F		
8	Overige				
81	T.B.S. Calamiteit (binnen reguliere werktijd)				
810010	T.b.s. werknemers, European Treeworker (ETW)	uur	20,00F		
810020	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	30,00F		
810030	T.b.s. HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	10,00F		
810050	T.b.s. versnipperaar kraaningevoerd (incl. bed.)	uur	20,00F		
810060	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	10,00F		
82	T.B.S. Calamiteit (buiten reguliere werktijd)				
820010	T.b.s. werknemers, European Treeworker (ETW)	uur	5,00F		
820020	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	10,00F		
820030	T.b.s. HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	10,00F		
820050	T.b.s. versnipperaar kraaningevoerd (incl. bed.)	uur	5,00F		
820060	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	5,00F		
83	Plan van Aanpak Flora & Fauna				
830010	Opstellen PVA Flora en Fauna	keer	1,00F		
84	KLIC-melding				
840010	KLIC-melding uitvoeren	st	5,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staatposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				