

Raamovereenkomst snoeien bomen 2026-2030
Gemeente Bloemendaal

G25-BLOEM-003
Versie: 05-11-2025

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	4
08 VERLENGINGSCRITERIA	4
09 TUSSENTIJDSE WIJZIGING	4
10 FACTURATIE DEELOPDRACHTEN	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 TOELICHTING BOOMBEELDEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 CYCLISCH ONDERHOUD SNOEIEN BOMEN	9
10 DATABASEEER	9
100 ADMINISTRATIE	9
11 SNOEI VRIJUITGROEIENDE/NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM	9
110 BEGELEIDINGSSNOEI	9
1100 Regulier boombeeld	9
1101 Achterstallig en verwaarloosd boombeeld	9
111 ONDERHOUDSSNOEI	10
1110 Regulier boombeeld	10
1111 Achterstallig boombeeld	11
112 SNOEI BOMEN BUITEN SEGMENTGEBIED	12
12 SPECIFIEKE (VORM)SNOEI	12
120 SCHEREN/KNIPPEN VORMBOMEN	12
1200 Regulier boombeeld	13
1201 Achterstallig boombeeld	13
121 TERUGZETTEN INTENSIEF	13
1210 Regulier boombeeld	13
1211 Achterstallig boombeeld	14
122 TERUGZETTEN EXTENSIEF	14
1220 Regulier boombeeld	14
1221 Achterstallig boombeeld	15
123 KNOTTEN	15
1230 Regulier boombeeld	15
1231 Achterstallig boombeeld	16
124 KANDELABEREN	16
1240 Kandelaberen, 1/2 innemen	16
125 INNEMEN KROONRAND	17
126 KANDELAREN	17
1260 Kandelaren, 3/4 innemen	17
13 SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELLEN	18
130 VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN DE STAM	18
131 VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN STAM EN UIT KROON	18
132 DOORZAGEN KLIMBEPLANTING VAN STAM	19
1320 Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld	19
133 AANBRENGEN KROONVERANKERING	19
14 MECHANISCH BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPS	19
15 ONDERHOUD RANDEN	20
150 VERWIJDEREN RISICOTAKKEN	20
151 SNOEIEN RAND	21
16 DIVERSE	21
160 VERKEERSMAATREGELLEN	21

161	VERKEERSMAATREGELEN BLOKTIJDEN	22
162	OMLEIDINGSROUTES	23
163	PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA	24
17	TER BESCHIKKING STELLEN	24
1700	Inzet werknemers	24

Deel 3. Bepalingen**26**

01	Algemeen en administratief	27
01 01	Algemene bepalingen	27
01 02	Betalingsregeling: risicoregeling	27
01 03	Betalingsregelingen: declaraties	27
01 04	Betalingsregelingen: Deelopdrachten	27
01 05	Zekerheidstelling	28
01 06	Bijdragen	28
01 07	Verband met andere werken	28
01 08	Schoonmaken wegen	28
01 09	Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke	28
01 10	Reclame	29
01 11	Verzekeringen	29
01 12	Vrijgekomen materialen	30
01 13	Bescherming te handhaven beplanting/verharding	30
01 14	Arbeidsomstandigheden	30
01 15	Kortingen	30
01 16	Informatieoverdracht	31
01 17	Stop- en wachtmomenten	31
01 18	Werknemers en materieel	32
01 19	Bescherming obstakels	32
01 20	Trillings- en geluidseisen	32
02	Technische bepalingen groenvoorzieningen	33
02 0	Groenvoorzieningen, algemeen	33
02 02	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	33
02 03	Controles	33
02 1	Onderhoudstoestand	33
02 12	Verwaarloosd onderhoud	33
02 5	Bomen	33
02 52	Eisen en uitvoering onderhoud bomen	33
02 57	Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen	34
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	35
62 0	Algemeen	35
62 02	Eisen en uitvoering	35
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	36
64 0	Deelhoofdstuk 64.0	36
64 01	Flora & fauna	36
65	Verwijderen eikenprocessierups	37
65 0	Deelhoofdstuk 65.0	37
65 01	Verwijderen eikenprocessierups	37

GEMEENTE BLOEMENDAAL

AFDELING BEHEER, TEAM GROEN & REINIGING

SNOEIEN BOMEN 2026-2030
GEMEENTE BLOEMENDAAL

Opgesteld door	:	Mevr. F (Fenna). Kiemel	Gemeente Bloemendaal
Controle	:	Dhr. C. (Casper) van Duin	Gemeente Bloemendaal
		Dhr. D. (Dennis) Wijker	Gemeente Bloemendaal
Directievoerder	:	Nader te bepalen	
Toezichthouder	:	Dhr. D. (Dennis) Wijker	Gemeente Bloemendaal
Publicatie:	:	Dhr. T. Busker	Stichting RIJK
Vrijgave	:	mevr. F. (Fenna) Kiemel	Gemeente Bloemendaal

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bloemendaal

Bezoekadres
Gemeente Bloemendaal
Bloemendaalseweg 158
2050 AE Overveen

Contactgegevens

- Telefoonnummer: 14 023
- Vanuit het buitenland: +31 23 5225 555
- Faxnummer: 023-5225 566
- E-mail: gemeente@bloemendaal.nl
- Postadres: Postbus 201, 2050 AE Overveen
- KvK-nummer: 34359304
- BTW-nummer: NL001509822B02
- Bankrekeningnummer (IBAN): NL21 BNGH 028.50.01.205
- De BIC-code van de BNG: BNGHNL2G

02 DIRECTIE

In de opdracht wordt de directie aangewezen.

03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden bevinden zich op diverse locaties in de Gemeente Bloemendaal.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeiwerkzaamheden aan bomen
- b. Snoeiwerkzaamheden aan bosranden
- c. Digitaal registreren van uitgevoerde werkzaamheden
- d. Uitvoeren van bijkomende werkzaamheden

Per deelopdracht wordt gekeken of en hoeveel bomen in de bosgebieden aan de deelopdracht worden toegevoegd voor de aannemer.

05 TIJDSBEPALING

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 3 weken na opdracht.

Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met een aaneengesloten 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 te laten uitvoeren.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 500,- per werkdag worden gehanteerd.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,- per dag.

Het bestek betreft een raamovereenkomst met een looptijd van 2 jaar, met een optie tot verlenging van de looptijd van het contract van 2 keer 1 jaar.

De werkzaamheden zullen plaatsvinden in een 3-jarige cyclus, elk jaar 1/3 deel van het totaal van de gemeente Bloemendaal.

Het werk omvat het cyclisch onderhoud van circa 17.000 bomen. In een periode van 3 jaar worden alle bomen geïnspecteerd en onderhouden. Per jaar wordt circa 1/3 van de aanwezige bomen geïnspecteerd door derden.

Dit betekent dat jaarlijks 100% van de bomen met een snoei-behoefte in circa 1/3 deel van het totaal, wordt meegenomen in de uit te voeren deelopdracht(en) in dit bestek. De in dit bestek opgenomen hoeveelheden betreffen fictieve hoeveelheden en niet de daadwerkelijk uit te voeren hoeveelheden.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.
2. 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.

08 VERLENGINGSCRITERIA

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever eenzijdig aan opdrachtnemer meegedeeld. De opdrachtnemer mag dit niet weigeren.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.
3. Bij verlenging van de overeenkomst zijn dezelfde eenheidsprijzen van toepassing als bij inschrijving.

09 TUSSENTIJDSE WIJZIGING

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
3. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

10 FACTURATIE DEELOPDRACHTEN

De facturatie van de deelopdrachten dient binnen 6 weken na goedkeuring van de deelopdracht te worden uitgevoerd.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Benodigde data worden digitaal in GeoVisia per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt.

Tevens worden de BVC-gegevens digitaal in GeoVisia door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

n.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

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

- Na 1 dagproductie snoeien, eerste serie bomen per deelopdracht.
- Bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg na 1 dagproductie snoeien.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G plan
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Gedragscode soortenbescherming gemeenten
- Leidraad beheersing eikenprocessierups 2022

05 TOELICHTING BOOMBEELDEN

De opdrachtgever streeft ernaar de werkzaamheden in zijn beheergebied zo veel mogelijk te bundelen in een deelopdracht. De basis van een deelopdracht is de boomveiligheidscontrole. Deze controle wordt uitgevoerd in een cyclus van 3 jaar, waarbij het beheergebied van de opdrachtgever verdeeld is in 3 segmenten. Jaarlijks wordt 1 segment geïnspecteerd. Het segment dat de basis vormt voor de deelopdracht, wordt aangeduid als het segmentgebied.

Naast de benodigde veiligheidsmaatregelen wordt tijdens de boomveiligheidscontrole ook de onderhoudsstaat van de boom vastgesteld. Snoei-gerelateerde veiligheidsmaatregelen zijn in het bestek vertaald naar een snoeiwijze en boombeeld.

In de deelopdracht kunnen tevens werkzaamheden zijn opgenomen bij bomen die zich buiten het segmentgebied bevinden. Het gaat onder meer om:

- Bomen met een verwaarloosd boombeeld waarbij het wenselijk is om tussentijds de achterstanden weg te werken.
- Bomen met een verhoogde inspectiefrequentie waarbij niet eens in de 3 jaar, maar jaarlijks wordt geïnspecteerd.

Voor de gewenste onderhouds- en begeleidingssnoei bij bomen die buiten het segmentgebied staan, zijn besteksposten 133010 t/m 133040 van toepassing.

Voor de overige maatregelen (waaronder vellen en innemen kroonrand, niet zijnde onderhouds- of begeleidingssnoei) buiten het segmentgebied zijn geen afzonderlijke posten opgenomen.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							CYCLISCH ONDERHOUD SNOEIEN BOMEN De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5% van de bomen niet bereikbaar zijn met ieder type hoogwerker en/of ander groot materieel.			
10							DATABEHEER			
100							ADMINISTRATIE			
100010	510099						Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren per boom. Registratie in GeoVisia. De benodigde hard- en software (GeoVisia), wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. BVC-gegevens worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld in GeoVisia.	st	2.400,00 F	
11							SNOEI VRIJUITGROEIENDE/NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM			
110							BEGELEIDINGSSNOEI Betreft bomen binnen segmentgebied.			
1100							<u>Regulier boombeeld</u>			
110010	510099						Begeleidings snoei < 6 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	120,00 F	
110020	510099						Begeleidings snoei 6 - 12 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	260,00 F	
110030	510099						Begeleidings snoei 12 - 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	170,00 F	
110040	510099						Begeleidings snoei > 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: vanaf 18 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	20,00 F	
1101							<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110110	510099							Begeleidings snoei < 6 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F
110120	510099							Begeleidings snoei 6 - 12 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	120,00	F
110130	510099							Begeleidings snoei 12 - 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	40,00	F
110140	510099							Begeleidings snoei > 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
111								ONDERHOUDSSNOEI Betreft bomen binnen segmentgebied.			
1110								<u>Regulier boombeeld</u>			
111010	510099							Onderhouds snoei < 6 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	120,00	F
111020	510099							Onderhouds snoei 6 - 12 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	330,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
111030	510099						Onderhoudssnoei 12 - 18 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	750,00	F
111040	510099						Onderhoudssnoei 18 - 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	450,00	F
111050	510099						Onderhoudssnoei > 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf 24 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	60,00	F
1111							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
111110	510099						Onderhoudssnoei < 6 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
111120	510099						Onderhoudssnoei 6 - 12 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F
111130	510099						Onderhoudssnoei 12 - 18 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111140	510099							Onderhoudssnoei 18 - 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	75,00 F	
111150	510099							Onderhoudssnoei > 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: vanaf 24 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00 F	
112								SNOEI BOMEN BUITEN SEGMENTGEBIED Betreft snoeiwerkzaamheden aan bomen buiten het segmentgebied. Het kan hierbij zowel om onderhouds- als begeleidings snoei gaan.			
112010	510099							Snoei bomen buiten segmentgebied < 6 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00 F	
112020	510099							Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00 F	
112030	510099							Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00 F	
112040	510099							Snoei bomen buiten segmentgebied > 18 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00 F	
12								SPECIFIEKE (VORM)SNOEI			
120								SCHEREN/KNIPPEN VORMBOMEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1200							<u>Regulier boombeeld</u>			
120010	510099						Scheren/knippen vormbomen < 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
120020	510099						Scheren/knippen vormbomen > 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
1201							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
120110	510099						Scheren/knippen vormbomen < 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
120120	510099						Scheren/knippen vormbomen > 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
121							TERUGZETTEN INTENSIEF			
1210							<u>Regulier boombeeld</u>			
121010	510099						Terugzetten intensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
121020	510099						Terugzetten intensief vormbomen > 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121030	510099						Terugzetten intensief bolbomen Betreft: bolcultivars Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
1211							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
121110	510099						Terugzetten intensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
121120	510099						Terugzetten intensief vormbomen > 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
121130	510099						Terugzetten intensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van 2-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
122							TERUGZETTEN EXTENSIEF			
1220							<u>Regulier boombeeld</u>			
122010	510099						Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
122020	510099						Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse ca. 6 tot 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	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				
122030	510099							Terugzetten extensief vormbomen > 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
122040	510099							Terugzetten extensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
1221								<u>Achterstallig boombeeld</u>			
122110	510099							Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
122120	510099							Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
122130	510099							Terugzetten extensief vormbomen > 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
122140	510099							Terugzetten extensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
123								KNOTTEN			
1230								<u>Regulier boombeeld</u>			
123010	510099							Terugzetten knobomen < 50 cm en < 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm en boomhoogteklasse tot 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
123020	510099						Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm of een boomhoogteklasse vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00 F	
1231							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
123110	510099						Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm en een boomhoogteklasse tot 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00 F	
123120	510099						Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm of een boomhoogteklasse vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00 F	
124							KANDELABEREN			
1240							<u>Kandelaberen, 1/2 innemen</u>			
124010	510099						Kandelaberen bomen < 12 m Betreft: vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
124020	510099						Kandelaberen bomen 12 - 18 m Betreft: vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
124030	510099						Kandelaberen bomen 18 - 24 m Betreft: vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
124040	510099						Kandelaberen bomen > 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F
125							INNEMEN KROONRAND			
125010	510099						Innemen kroonrand < 12 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F
125020	510099						Innemen kroonrand 12 - 18 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F
125030	510099						Innemen kroonrand 18 - 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F
125040	510099						Innemen kroonrand > 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F
126							KANDELAREN			
1260							<u>Kandelaren, 3/4 innemen</u>			
126010	510099						Kandelaberen bomen < 12 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot 75% innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F
126020	510099						Kandelaberen bomen 12 - 18 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot 75% innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
126030	510099							Kandelaberen bomen 18 - 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot 75% innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
126040	510099							Kandelaberen bomen > 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot 75% innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
13								SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN			
130								VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN DE STAM			
130010	510099							Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onderste gesteltak. Stamdiameter tot 50 cm. Boomhoogteklasse: divers. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
130020	510099							Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onderste gesteltak. Stamdiameter vanaf 50 cm. Boomhoogteklasse: divers. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
131								VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN STAM EN UIT KROON			
131010	510099							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: < 6 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
131020	510099							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 - 12 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 6 - 12 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
131030	510099							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 - 18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 12 - 18 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
131040	510099							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting begroeiing van stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: > 18 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00 F	
132								DOORZAGEN KLIMBEPLANTING VAN STAM			
1320								<u>Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld</u>			
132010	510099							Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld Stamdiameter: tot circa 0,5 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00 F	
132020	510099							Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld Stamdiameter: vanaf circa 0,5 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00 F	
133								AANBRENGEN KROONVERANKERING			
133010	515399							Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker met breuklast van 8 ton. De kabel dient niet op spanning, maar licht doorhangend (circa 15 cm) bevestigd te worden. Verankering te plaatsen op 2/3 van de kroonhoogte, zoveel mogelijk horizontaal inbouwen. Bij kabellengtes groter dan 8 meter geen schokabsorber plaatsen. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier. Type: Cobra-Systeem Productspecificatie Omschrijving dynamisch anker 8-ton Materiaal Polipropyleen kabel Dikte 28mm Spreidplaten 120cm Antischuurhuls 140mm Schokabsorbers 500mm Eindkappen (jaarkleur) 8-ton	st	1,00 F	
									st		1,00 L
133020	515399							Bijstellen kroonverankering. Betreft: Bijstellen bestaande kroonverankering, de kabel dient niet op spanning maar licht doorhangend (circa 15 cm) bevestigd te zijn. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier.	st	2,00 F	
14								MECHANISCH BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPS Onderstaande posten kunnen ook bij particulieren plaatsvinden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
140010	515599							Mechanisch verwijderen EPR in bomen < 6 m Boomhoogteklasse: tot circa 6 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	10,00	F
140020	515599							Mechanisch verwijderen EPR in bomen 6-12 m Boomhoogteklasse: circa 6-12 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	10,00	F
140030	515599							Mechanisch verwijderen EPR in bomen 12-18 m Boomhoogteklasse: circa 12-18 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	10,00	F
140040	515599							Mechanisch verwijderen EPR in bomen > 18 m Boomhoogteklasse: vanaf 18 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	10,00	F
15								ONDERHOUD RANDEN			
150								VERWIJDEREN RISICOTAKKEN			
150010	514199							Verwijderen risicotakken < 6 m Betreft: Niet vrijuitgroeende boom en/of struikvormers Boomhoogteklasse tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	150,00	F
150020	514199							Verwijderen risicotakken 6 - 12 m Betreft: Niet vrijuitgroeende boom en/of struikvormers Boomhoogteklasse 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
150030	514199						Verwijderen risicotakken 12 - 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeende boom en/of struikvormers Boomhoogteklasse 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	300,00	F
150040	514199						Verwijderen risicotakken > 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeende boom en/of struikvormers Boomhoogteklasse vanaf 18 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	250,00	F
151							SNOEIEN RAND			
151010	514199						Snoeien rand < 6 m Betreft: Niet vrijuitgroeende boom en/of struikvormers Boomhoogteklasse tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	150,00	F
151020	514199						Snoeien rand 6 - 12 m Betreft: Niet vrijuitgroeende boom en/of struikvormers Boomhoogteklasse 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	300,00	F
151030	514199						Snoeien rand 12 - 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeende boom en/of struikvormers Boomhoogteklasse 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	300,00	F
151040	514199						Snoeien rand > 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeende boom en/of struikvormers Boomhoogteklasse vanaf 18 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	250,00	F
16							DIVERSE			
160							VERKEERSMAATREGELEN			
160010	510099						Opstellen verkeersplan ontsluitingswegen Betreft: het opstellen van een verkeersplan t.b.v. wijkontsluitingswegen, ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
162010	620399						Aanbrengen omleidingsroute Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoefte van een omleidingsroute. Omleidingsroute op aanwijs van de directie Inclusief bebording: - 25 stuks pijlborden; - 10 stuks tekstborden (incl. belettering) - overige standaard bebording t.b.v. omleiding Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	3,00	F
162020	620399						Instandhouden omleidingsroute Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute aangebracht volgens bestekspostnr. 162010.	dag	7,00	F
162030	620399						Verwijderen omleidingsroute Betref: het verwijderen van de omleidingsroute aangebracht volgens bestekspostnr. 162010. Materialen vervallen aan de aannemer	keer	3,00	F
163							PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA			
163010	510099						Opstellen PvA flora en fauna Betreft: schrijven Plan van Aanpak t.b.v. flora & fauna per deelopdracht, conform de gedragscode 'Bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen' voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Voor het schrijven van het PvA dient gebruik gemaakt te worden van het format 'Plan van Aanpak' zoals deze is opgenomen in de Gedragscode soortbescherming 2025. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal deelopdrachten.	keer	1,00	F
163020	510099						Actualiseren PvA flora & fauna Betreft: Actualiseren PvA, dat ter goedkeuring aan de directie moet worden voorgelegd. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft, per PvA per jaar het actualiseren van in post 163010 genoemde PvA.	keer	1,00	F
17							TER BESCHIKKING STELLEN			
1700							<u>Inzet werknemers</u>			
170010	100599						Inzetten van werknemer Betreft: medewerker groenvoorziening Groenvoorziener (functie conform CAO)	uur	150,00	F
170020	100599						Inzetten van werknemer Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief motorgereedschap	uur	500,00	F
170030	100599						Inzetten van werknemer Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm, voorzien van actieraam en bebording	uur	50,00	F
170040	100599						Inzetten van werknemer Betreft: Gecertificeerd verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto	uur	350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
170050	100513					1		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00 F	
170060	100599							Inzet zelfrijdende hoogwerker excl. bediening en incl. vervoer naar werklocatie Werkhoogte: minimaal 22 m	uur	200,00 F	
170070	100531			9		1	1	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar incl. tractie met opvangbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste 350 mm takdikte Elektrische aandrijving Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00 F	
170080	100516			3		1	1	Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen (voor zover niet specifiek nader omschreven) te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. Aantoonbare kennis van het Handboek Bomen 2022 is verplicht.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen prevaleert het in lid 03 genoemde Handboek Bomen boven de Standaard. De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Bestek, 2. Handboek Bomen, 3. Standaard RAW, 4. UAV 2012, 5. Inkoopvoorwaarden gemeente Bloemendaal, 6. Overigen.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl.
- 06 Op dit werk zijn tevens de algemene inkoopvoorwaarden van gemeente Bloemendaal van toepassing.

01 01 02 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien daarover lopend dispuut of geschil nog niet is opgelost.
- 02 In afwijking van artikel 01.21.04 van de standaard RAW bepalingen gelden eventuele kortingen opgenomen in de inschrijvingsstaat ook bij eventuele verlenging.
- 03 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekspost in deel 2.2 is opgenomen, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 03 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht verlangd als bedoeld in paragraaf 4 van de UAV 2012.
- 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 vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek dient een communicatieschema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

01 02 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**01 02 01 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDELEN**

- 01 Bij 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 worden geïndexeerd conform de CROW-index. De verrekening hiervan geschiedt jaarlijks per 1 januari. Prijswijzigingen in een lopend werkjaar komen niet voor verrekening in aanmerking. Bij eventuele verlenging van het contract zal de eerste indexering plaatsvinden op 1 januari van het eerste verlengingsjaar waarbij als basis voor de berekening van de indexering het CROW-index getal wordt gebruikt van 1 januari van het jaar daarvoor. Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden, betreft 60% van de aanneemsom.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 03 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het volgende e-mailadres: facturen@bloemendaal.nl met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.

Op de declaratie het besteksnummer vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: DEELOPDRACHTEN

HFD PAR ART LID

01 04 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:
- 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;
 - Bij constatering van afwijkingen op het kwaliteitsbeeld volgens het Handboek Bomen 2022 dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
 - De directie stelt de aannemer op de hoogte van haar bevindingen binnen 4 werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard.

01 04 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 04 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan 8 weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 05 ZEKERHEIDSTELLING**01 05 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

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

01 06 BIJDRAGEN**01 06 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 07 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 07 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboetwerkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
 - verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (Raamcontract) of door andere aannemers;
 - door derden op of in nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, derden zijn bijv. bewoners, gemeente, bouwaannemers e.d.;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

01 08 SCHOONMAKEN WEGEN**01 08 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, die 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 09 ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 09 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.
- 02 Onderbreking van werkzaamheden mag alleen na toestemming en dient minimaal 1 dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

01 09 02 WERKTIJDEN

- 01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 17:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Voor het werk langs of nabij gemeentelijke ontsluitingswegen gelden werktijden van 9:30 tot 15:00 uur.
- 04 Werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

01 09 03 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Dit werkplan omvat:
 - in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade.
 - bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
 - werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.

01 09 06 ALGEMEEN

- 01 Het werk start direct na de gunning in overleg met de opdrachtgever.
De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever aan de aannemer een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

01 09 07 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 levert de aannemer een (digitaal) ondertekende lijst in inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

01 10 RECLAME**01 10 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.

01 10 02 DEPOT

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar. Dit is alleen mogelijk in overeenstemming met de directie.

01 11 VERZEKERINGEN**01 11 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:
 - a. 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.
 - b. 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.

01 11 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

HFD PAR ART LID

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 12 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 12 04 BEHANDELING VRIJGEKOMEN IEPENHOUT

- 01 Al het vrijgekomen iepenhout wordt direct afgevoerd naar een door de BVOR gecertificeerd composteringsbedrijf om het onschadelijk te maken. Een ontvangstbon wordt aan de directievoerder ter beschikking gesteld.
- 02 Vrijgekomen iepenhout dient dagelijks van het werk te worden verwijderd dan wel versnipperd of ontschorst. Het onbeheerd achterlaten van ongeschild iepenhout is niet toegestaan.
- 03 Hout of takken afkomstig van bomen die zijn aangetast door iepziekte dienen te worden versnipperd of te worden verwerkt volgens de geldende voorwaarden van het IepenBeraad.
- 04 Het is verboden gevelde, niet-ontbaste iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

01 12 05 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 17:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 02 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongebazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.

01 13 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VERHARDING

01 13 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 13 05 VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
 - € 50,- per heester of vaste plant;
 - € 100,- per m1 haag;
 - € 20,- per m2/m1 gras of kruidenvegetatie.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. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 13 06 (HALF)VERHARDING

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief 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 tarief van € 200,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

01 13 07 MELDPLICHT SCHADE

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dient dit binnen 24 uur te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 14 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 14 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 15 KORTINGEN

HFD PAR ART LID

01 15 01 KORTINGEN

- 01 Het niet nakomen van de in het bestek opgenomen bepalingen en eisen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd, wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 02 genoemde categorieën, met uitzondering van hetgeen is vermeld in deel 1 onder 05 Tijdsbepaling, voor te late (deel)oplevering is de daar genoemde korting van toepassing.
- 02 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
 - Schade
 - Schade als gevolg van slechte kwaliteit werk
 - Veiligheid medewerkers
 - Veiligheid omgeving
- 03 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, geldt dit als een waarschuwing.
- 04 Wanneer er voor de tweede keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, wordt er een korting opgelegd van € 250,- per geval, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 05 De opdrachtgever heeft het recht de opdracht stop te zetten en deze contractovereenkomst te ontbinden wanneer in de in lid 02 genoemde categorieën meer dan 3 overtredingen plaatsvinden per jaar.
- 06 De opdrachtnemer heeft geen recht op een vergoeding wanneer de opdracht conform lid 05 is beëindigd.
- 07 Als aanvulling geldt bij schade, dat naast de korting het herstellen van de schade ook voor rekening is van de aannemer. Tevens wordt bij onherstelbare schade de schade verhaald op de aannemer, naast de in dit hoofdstuk genoemde korting.
- 08 Bij algemene afwijkingen/overtredingen zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 500,- per situatie per dag

01 16 INFORMATIEOVERDRACHT**01 16 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per 4 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 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de directie notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 16 02 MELDPLICHT AFWIJKINGEN EN OVERIGE VREEMDE ZAKEN

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 16 03 INFORMATIEVERSTREKKING AAN BEWONERS

- 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

01 16 04 DIGITAAL ADMINISTREREN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

- 01 Het aanleveren van de digitale administratie van de uitgevoerde werkzaamheden, zoals opgenomen in deel 2.2. (post 112010), dient dagelijks te zijn bijgewerkt.
- 02 Bij afronding van een deelopdracht dient de aannemer de digitale administratie van de werkzaamheden die binnen deze deelopdracht vallen in zijn geheel bij de opdrachtgever aan te leveren uiterlijk 2 werkdagen na afronding deelopdracht.

01 17 STOP- EN WACHTMOMENTEN**01 17 01 STOPMOMENTEN**

- 01 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dagproductie), ook dient de aannemer een stopmoment in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dagproductie) na wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.
- 02 Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij aanpassing/wisseling van de ETW-er in de bomenploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 600,- per keer.

HFD PAR ART LID

01 18 WERKNEMERS EN MATERIEEL**01 18 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk 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.
- 02 De aannemer mag per deelopdracht maximaal 1 keer wisselen van ploeg. Bij wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg geldt een stopmoment met de daarbij behorende kosten voor de aannemer zoals opgetekend in paragraaf 01 24 01.
- 03 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.
- 04 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 05 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen die 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.
- 06 Geschillen of enige andere discussie met bewoners 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.
- 07 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 08 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 09 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.
- 11 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).

01 19 BESCHERMING OBSTAKELS**01 19 01 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING OBSTAKELS**

- 01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

01 20 TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN**01 20 02 GELUIDSHINDER**

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

HFD PAR ART LID

02 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**02 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****02 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****02 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag op onverhard terrein ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Indien de in lid 01 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden, zullen deze sporen worden verrekend tegen de in artikelen 01 18 05 en 01 18 06 gestelde verrekenmethode.

02 02 06 EISEN AAN SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door of onder leiding van (in het bijzijn van) een gecertificeerd European Tree Worker (ETW).
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.
- 03 Bij snoeiwerkzaamheden dienen takken met een diameter t/m 20 cm elektrisch gesnoeid te worden.
- 04 De snoeiwerkzaamheden dienen ten minste met een hybride hoogwerker uitgevoerd te worden.
- 05 Bij het niet nakomen van het in lid 01 t/m 04 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag

02 02 08 KLIMWERKZAAMHEDEN OF WERKZAAMHEDEN MET HOOGWERKER

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondwerker aanwezig te zijn. Bij aanwezigheid van 1 grondwerker mag deze tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.
- 02 Minimaal 1 grondwerker moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- per geval per werkdag.
- 04 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arboret.
- 05 Bij alle werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dient de aannemer er rekening mee te houden dat niet iedere locatie met de hoogwerker bereikbaar is. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

02 03 CONTROLES**02 03 03 ZIEKTECONTROLE ALGEMEEN**

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de gemeente te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

02 1 ONDERHOUDSTOESTAND**02 12 VERWAARLOOSD ONDERHOUD****02 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Om te veel snoeischade aan bomen met verwaarloosd onderhoud te voorkomen, gebeurt het snoeien in 2 snoeifasen in wisselende groeiseizoenen. Tijdens fase 1 wordt maximaal 30 tot 40% van het kroonvolume weggenomen en in fase 2 nogmaals maximaal 30 tot 40% (zie ook hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2022).
- 02 Bij verwaarloosd onderhoud prioriteit geven aan de meest risicovolle takken.

02 5 BOMEN**02 52 EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN****02 52 09 KLIMOP VERWIJDEREN VAN BOMEN**

- 01 Het verwijderen van klimopbegroeiing dient te allen tijde met handgereedschap te worden uitgevoerd. Een uitzondering hierop is dat hierbij wel gebruik mag worden gemaakt van een door een motor aangedreven heggenschaar.

02 52 10 TAKVRIJE ZONE NA SNOEI

- 01 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte is bereikt, dan dient de takvrije zone na snoei niet meer dan 1 meter lager

HFD PAR ART LID

te zijn dan de beoogde opkroonhoogte. Voorbeeld:

Beoogde opkroonhoogte	Actuele opkroonhoogte	Takvrije zone na snoei
4 meter	Bereikt 3 meter	
6 meter	Bereikt 5 meter	
8 meter	Bereikt 7 meter	

02 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte 'onbereikbaar' is, dan dient de takvrije zone na snoei gelijk te zijn aan de hoogte van de onderste gesteltak. Takken uit het wettelijke wegprofiel dienen te allen tijde verwijderd te worden. De te verwijderen takken mogen niet dikker zijn dan 10 centimeter. Voorbeeld:

Beoogde opkroonhoogte	Actuele opkroonhoogte	Hoogte onderste gesteltak	Takvrije zone na snoei
4 meter	Onbereikbaar	3,5 meter	3,5 meter
snoeimaatregel ongewenst			
6 meter	Onbereikbaar 1:1	4,5 meter	4,5 meter

02 52 11 SNOEIEN JONGE BOOM/NIEUWE AANPLANT

01 Een te verwijderen tak uit de top van een boom dient te allen tijde dikker te zijn dan 2 cm en ten minste ouder dan 1 groeiseizoen.

02 57 MEET- EN VERREKENMETHODEN ONDERHOUD BOMEN

02 57 01 BOOMHOOGTEKLASSEN

- 01 Boomhoogteklassen worden in de BVC (boomveiligheidscontrole) opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.
- 02 De in de inspectiegegevens (BVC) opgenomen boomhoogteklasse voor de betreffende boom is leidend ook al is de hoogte in werkelijkheid afwijkend hiervan. Dit geldt met een marge van 1,0 meter (hoger en lager). Voorbeeld: een boom die volgens de inspectiegegevens valt binnen de boomhoogteklasse 12-18 meter maar in werkelijkheid 18,65 meter hoog is, valt desondanks toch onder de bestekpost 12-18 meter. De aannemer heeft in dit soort gevallen geen recht op verrekening van meerwerk en geen recht om te claimen dat deze boom afgerekend moet worden middels de bestekpost voor de hogere categorie boomhoogteklasse, dit omdat die 0,65 meter binnen de marge van 1,0 meter valt en derhalve de inspectiegegevens leidend zijn.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING**62 0 ALGEMEEN****62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 EISEN AAN VERKEERSMAATREGELN**

- 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 verkeersregelaars in het bezit van het certificaat beroepsverkeersregelaar.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 08 Verkeersmaatregelen kunnen maar 1 keer per boom worden afgerekend onder de posten in 182 en 183.
- 09 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen kunnen plaatsvinden, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied.
- 10 Werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. De hiervoor benodigde kosten dienen op de eenheidsprijzen behorende bij de posten 182 en 183 in deel 2.2 te zijn inbegrepen. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

62 02 04 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELN

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62 02 01 niet worden nagekomen, zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 0 DEELHOOFDSTUK 64.0****64 01 FLORA & FAUNA****64 01 01 WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 03 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermd flora & fauna.
- 04 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.
- 05 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming.
- 06 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 dient de aannemer deze boom te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan de betreffende boom. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal de boom op een later tijdstip worden gesnoeid.
- 07 Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden dient de aannemer tijdig contact op te nemen met de directie in verband met specifieke deelgebieden waarbij extra maatregelen of aanpassing van de werktijden vereist zijn met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Voor deze deelgebieden kan een aparte deelopdracht worden verstrekt.
- 08 De snoeiwerkzaamheden aan de bomen bedoeld in lid 06 zullen middels de posten onder 133 voor bomen buiten segmentgebied op een later tijdstip worden uitgevoerd. Hierbij zullen de betreffende opgedragen posten conform de deelopdracht niet worden afgerekend. De overige in de leden 01 t/m 07 genoemde werkzaamheden en kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

HFD PAR ART LID

65 VERWIJDEREN EIKENPROCESSIERUPS**65 0 DEELHOOFDSTUK 65.0****65 01 VERWIJDEREN EIKENPROCESSIERUPS****65 01 02 ALGEMEEN**

- 01 Het signaleren van de eikenprocessierups gebeurt door de opdrachtgever. Hierna geeft de opdrachtgever een opdracht aan de aannemer voor het verwijderen van de eikenprocessierups.
- 02 De aannemer dient binnen 48 uur na het binnenkomen van de opdracht de eikenprocessierups verwijderd te hebben.
- 03 De bestrijding dient alleen uitgevoerd te worden op de locaties aangegeven door de directie.
- 04 Opdrachtnemer dient rekening te houden met zijn eigen veiligheid, alsmede met de veiligheid van anderen die zich bevinden in de omgeving ten tijde van de werkzaamheden.
- 05 Bij signalering, door de aannemer, van eikenprocessierups in bomen die niet zijn aangegeven door of namens de opdrachtgever, dient de aannemer dit te melden aan de directie.

65 01 03 MATERIEEL

- 01 Het type materiaal en hulpmaterialen dient te voldoen aan het gestelde in leidraad beheersing eikenprocessierups, update 2019.
- 02 Het staat de aannemer vrij om zelf te bepalen welk materieel hij toepast, mits er voldaan wordt aan de in lid 01 omschreven eisen.

65 01 04 STORTEN RESTANTEN RUPSEN

- 01 - Vrijkomende droge restanten in zakken dienen afgevoerd te worden volgens Euralcode: 200203;
- Vrijkomende natte restanten zonder zak dienen te worden afgevoerd volgens Euralcode: 200201;
- Vrijkomende asresten bij directe verbranding, dienen afgevoerd te worden volgens Euralcode: 190112;
- 02 De aannemer dient (kopieën van) stort/ontdoeningsbonnen ter administratie aan te bieden;

Behoort bij: G25-BLOEM-003

Raamovereenkomst snoeien bomen Gemeente Bloemendaal 2026-2030

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: G25-BLOEM-003

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

- B) (handtekening)
(naam)
(functie)

- C) (handtekening)
(naam)
(functie)

Behoort bij: G25-BLOEM-003

Raamovereenkomst snoeien bomen Gemeente Bloemendaal 2026-2030

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	CYCLISCH ONDERHOUD SNOEIEN BOMEN				
10	DATABEHEER				
100	ADMINISTRATIE				
100010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	2.400,00	F	
11	SNOEI VRIJUITGROEIENDE/NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM				
110	BEGELEIDINGSSNOEI				
1100	<u>Regulier boombeeld</u>				
110010	Begeleidingssnoei < 6 m	st	120,00	F	
110020	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	260,00	F	
110030	Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	170,00	F	
110040	Begeleidingssnoei > 18 m	st	20,00	F	
1101	<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>				
110110	Begeleidingssnoei < 6 m	st	15,00	F	
110120	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	120,00	F	
110130	Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	40,00	F	
110140	Begeleidingssnoei > 18 m	st	5,00	F	
111	ONDERHOUDSSNOEI				
1110	<u>Regulier boombeeld</u>				
111010	Onderhoudssnoei < 6 m	st	120,00	F	
111020	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	330,00	F	
111030	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	750,00	F	
111040	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	450,00	F	
111050	Onderhoudssnoei > 24 m	st	60,00	F	
1111	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
111110	Onderhoudssnoei < 6 m	st	5,00	F	
111120	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	15,00	F	
111130	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	60,00	F	
111140	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	75,00	F	
111150	Onderhoudssnoei > 24 m	st	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112	SNOEI BOMEN BUITEN SEGMENTGEBIED				
112010	Snoei bomen buiten segmentgebied < 6 m	st	10,00	F	
112020	Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m	st	25,00	F	
112030	Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m	st	25,00	F	
112040	Snoei bomen buiten segmentgebied > 18 m	st	15,00	F	
12	SPECIFIEKE (VORM)SNOEI				
120	SCHEREN/KNIPPEN VORMBOMEN				
1200	<u>Regulier boombeeld</u>				
120010	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	5,00	F	
120020	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	5,00	F	
1201	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
120110	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	5,00	F	
120120	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	5,00	F	
121	TERUGZETTEN INTENSIEF				
1210	<u>Regulier boombeeld</u>				
121010	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	5,00	F	
121020	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	5,00	F	
121030	Terugzetten intensief bolbomen	st	5,00	F	
1211	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
121110	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	5,00	F	
121120	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	5,00	F	
121130	Terugzetten intensief bolbomen	st	5,00	F	
122	TERUGZETTEN EXTENSIEF				
1220	<u>Regulier boombeeld</u>				
122010	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	5,00	F	
122020	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	5,00	F	
122030	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	5,00	F	
122040	Terugzetten extensief bolbomen	st	5,00	F	
1221	<u>Achterstallig boombeeld</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122110	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	5,00	F	
122120	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	5,00	F	
122130	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	5,00	F	
122140	Terugzetten extensief bolbomen	st	5,00	F	
123	KNOTTEN				
1230	<u>Regulier boombeeld</u>				
123010	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	10,00	F	
123020	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	10,00	F	
1231	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
123110	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	5,00	F	
123120	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	5,00	F	
124	KANDELABEREN				
1240	<u>Kandelaberen, 1/2 innemen</u>				
124010	Kandelaberen bomen < 12 m	st	2,00	F	
124020	Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	2,00	F	
124030	Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	2,00	F	
124040	Kandelaberen bomen > 24 m	st	2,00	F	
125	INNEMEN KROONRAND				
125010	Innemen kroonrand < 12 m	st	2,00	F	
125020	Innemen kroonrand 12 - 18 m	st	2,00	F	
125030	Innemen kroonrand 18 - 24 m	st	2,00	F	
125040	Innemen kroonrand > 24 m	st	2,00	F	
126	KANDELAREN				
1260	<u>Kandelaren, 3/4 innemen</u>				
126010	Kandelaberen bomen < 12 m	st	2,00	F	
126020	Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	2,00	F	
126030	Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	2,00	F	
126040	Kandelaberen bomen > 24 m	st	2,00	F	
13	SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
130	VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN DE STAM				
130010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	2,00	F	
130020	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	2,00	F	
131	VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN STAM EN UIT KROON				
131010	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m	st	2,00	F	
131020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 - 12 m	st	2,00	F	
131030	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 - 18 m	st	2,00	F	
131040	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 18 m	st	2,00	F	
132	DOORZAGEN KLIMBEPLANTING VAN STAM				
1320	<u>Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld</u>				
132010	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	10,00	F	
132020	Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st	10,00	F	
133	AANBRENGEN KROONVERANKERING				
133010	Leveren en aanbrengen kroonanker - breuklast 8 ton	st	1,00	F	
133020	Bijstellen kroonverankering	st	2,00	F	
14	MECHANISCH BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPS				
140010	Mechanisch verwijderen EPR in bomen < 6 m	st	10,00	F	
140020	Mechanisch verwijderen EPR in bomen 6-12 m	st	10,00	F	
140030	Mechanisch verwijderen EPR in bomen 12-18 m	st	10,00	F	
140040	Mechanisch verwijderen EPR in bomen > 18 m	st	10,00	F	
15	ONDERHOUD RANDEN				
150	VERWIJDEREN RISICOTAKKEN				
150010	Verwijderen risicotakken < 6 m	m	150,00	F	
150020	Verwijderen risicotakken 6 - 12 m	m	300,00	F	
150030	Verwijderen risicotakken 12 - 18 m	m	300,00	F	
150040	Verwijderen risicotakken > 18 m	m	250,00	F	
151	SNOEIEN RAND				
151010	Snoeien rand < 6 m	m	150,00	F	
151020	Snoeien rand 6 - 12 m	m	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
151030	Snoeien rand 12 - 18 m	m	300,00	F	
151040	Snoeien rand > 18 m	m	250,00	F	
16	DIVERSE				
160	VERKEERSMAATREGELN				
160010	Opstellen verkeersplan ontsluitingswegen	st	2,00	F	
160020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	90,00	F	
160030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	1.300,00	F	
160040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	300,00	F	
160050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	90,00	F	
161	VERKEERSMAATREGELN BLOKTIJDEN				
161010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	60,00	F	
161020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	300,00	F	
161030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	150,00	F	
161040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	60,00	F	
162	OMLEIDINGSROUTES				
162010	Aanbrengen omleidingsroute	keer	3,00	F	
162020	Instandhouden omleidingsroute	dag	7,00	F	
162030	Verwijderen omleidingsroute	keer	3,00	F	
163	PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA				
163010	Opstellen PvA flora en fauna	keer	1,00	F	
163020	Actualiseren PvA flora & fauna	keer	1,00	F	
17	TER BESCHIKKING STELLEN				
1700	<u>Inzet werknemers</u>				
170010	Inzetten van werknemer	uur	150,00	F	
170020	Inzetten van werknemer	uur	500,00	F	
170030	Inzetten van werknemer	uur	50,00	F	
170040	Inzetten van werknemer	uur	350,00	F	
170050	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	50,00	F	
170060	Inzet zelfrijdende hoogwerker	uur	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
170070	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	20,00	F	
170080	Inzetten vrachtauto.	uur	20,00	F	
	SUBTOTAAL				

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