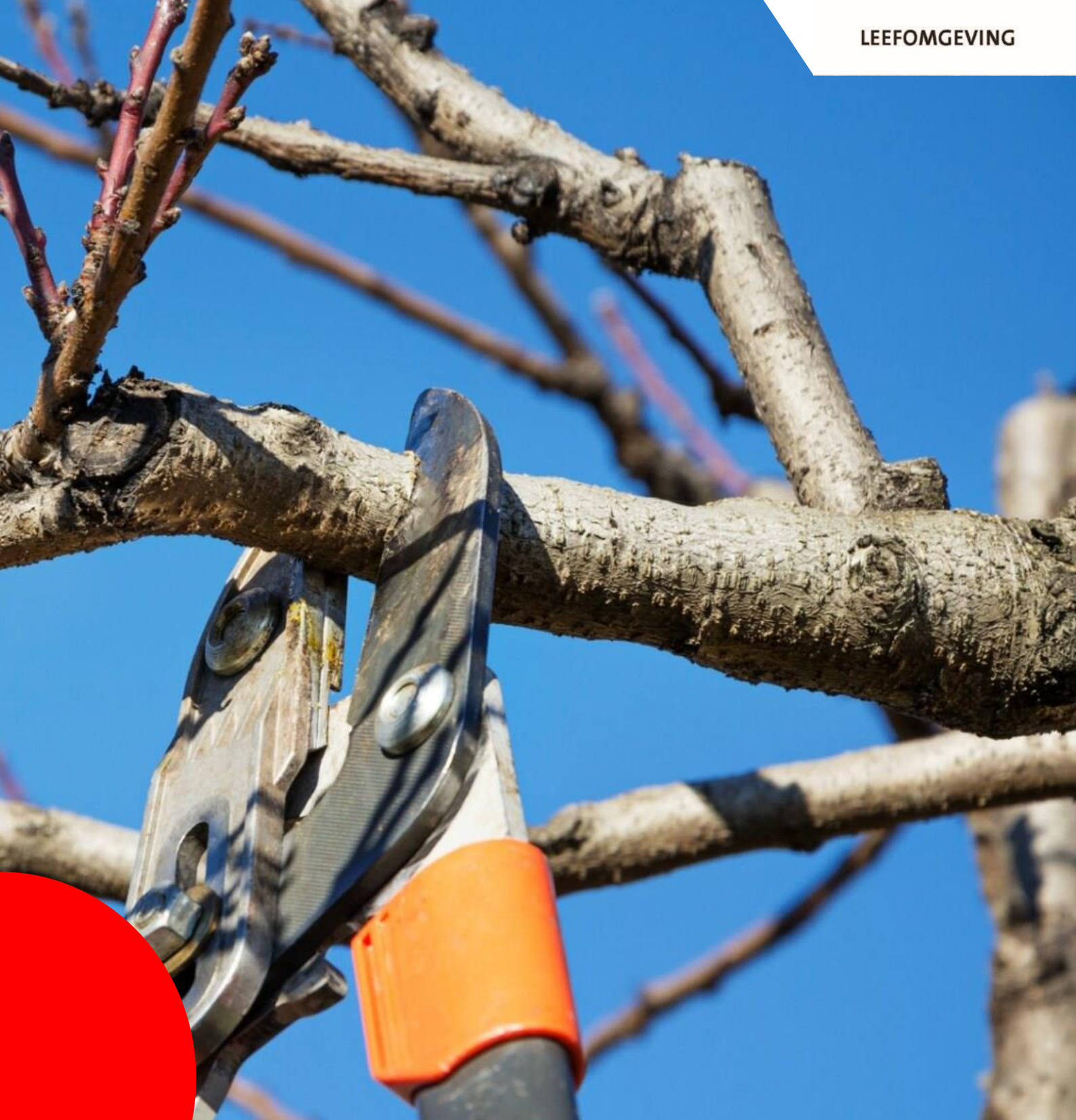




Raamovereenkomst snoeien en vellen bomen
2025 t/m 2028
12 december 2024

Gemeente Amersfoort
Afdeling Leefomgeving
Team Groen & Spelen

Besteknr.: AME1861429
Betreft: "RAAMOVEREENKOMST SNOEIEN EN VELLEN BOMEN 2025 T/M 2028"

met

- 1 tekening:
 - Bedrijfskaarten (voorafgaand aan deelopdrachten te verstrekken)
- 6 bijlagen:
 - Inschrijvingsbiljet
 - Inschrijvingsstaat
 - B. Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)
 - C. Voorbeeld paspoorten en impressie GIS software
 - D. Datacontrole boomonderhoud
 - E. Snoeien van fruitbomen
 - F. Wijkindeling gemeente Amersfoort

Amersfoort, 12 december 2024

Datum vrijgave: 12 december 2024
Beschrijving revisie: DEFINITIEF
Goedkeuring: de heer H.J. Puijk / de heer M. van der Kamp
Vrijgave: G84 / R.J. Esveldt

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
06 Adressen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
5 WERKZAAMHEDEN BOMEN	9
51 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN BOMEN	9
512 Begeleidingssnoei bomen	9
5120 <u>Boomhoogte tot 6 meter</u>	9
5121 <u>Boomhoogte van 6 tot 9 meter</u>	9
5122 <u>Boomhoogte van 9 tot 12 meter</u>	10
5123 <u>Boomhoogte van 12 tot 15 meter</u>	10
5124 <u>Boomhoogte van 15 tot 18 meter</u>	11
5125 <u>Boomhoogte van 18 tot 24 meter</u>	11
5126 <u>Boomhoogte 24 meter of hoger</u>	12
513 Onderhoudssnoei	12
5130 <u>Boomhoogte tot 6 meter</u>	12
5131 <u>Boomhoogte van 6 tot 9 meter</u>	13
5132 <u>Boomhoogte van 9 tot 12 meter</u>	13
5133 <u>Boomhoogte van 12 tot 15 meter</u>	13
5134 <u>Boomhoogte van 15 tot 18 meter</u>	13
5135 <u>Boomhoogte van 18 tot 24 meter</u>	14
5136 <u>Boomhoogte 24 meter of hoger</u>	14
514 Specifieke (vorm)snoei bomen	14
5141 <u>Scheren / knippen</u>	14
5142 <u>Terugzetten</u>	15
5143 <u>Knotten</u>	16
515 Snoeien fruitbomen	18
5159 <u>Snoeien fruitbomen</u>	18
519 Snoeien diversen	19
52 OPRUIMWERKZAAMHEDEN CULTUURTECHNISCH	19
521 Verwijderen bomen	19
5211 <u>Verwijderen bomen bovengronds tot ø 0,25 m</u>	19
5212 <u>Verwijderen bomen bovengronds ø 0,25 tot 0,50 m</u>	20
5213 <u>Verwijderen bomen bovengronds ø 0,50 tot 0,75 m</u>	20
5214 <u>Verwijderen bomen bovengronds ø 0,75 tot 1,00 m</u>	20
5215 <u>Verwijderen bomen bovengronds ø 1,00 tot 1,25 m</u>	20
5216 <u>Verwijderen bomen bovengronds ø 1,25 tot 1,50 m</u>	20
5217 <u>Verwijderen bomen bovengronds ø 1,50 m of meer</u>	21
529 Verwerking stamhout	21
7 OVERIGE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN	22
70 WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA	22
701 Inventarisatie en rapportage	22
702 Werzaamheden gedurende uitvoering	22
8 WERK ALGEMENE AARD	24
81 TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	24

811	Werknemers uitvoering	24
812	Werknemers administratief	24
813	Werknemers stormmelding	24
82	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	25
823	Materieel	25
86	VERKEERSMAATREGELEN	26
860	Opstellen verkeersplan	26
861	VERKEERSMAATREGELEN	26
862	Enkelbaans	26
863	Kruispunten en rotondes	26
864	Fiets- en voetpaden	27
865	Specifieke situaties	27
87	DIVERSEN	27
871	Diverse tijdelijke voorzieningen	27
88	DIGITALE VERWERKING GEGEVENS - ALGEMEEN	27
881	Algemeen	27
89	DIGITALE VERWERKING GEGEVENS - SPECIFIEK	28
891	Data bomen	28
8911	Voorbereidend werk	28
9	Staartposten	29

3. B e p a l i n g e n 30

01	Algemeen en administratief	31
01 01	Algemene bepalingen	31
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	33
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	33
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	33
01 08	Bijdragen	34
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	34
01 11	Verband met andere werken	35
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	35
01 13	Algemeen tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan	35
01 14	Bouwstoffen	36
01 16	Verzekeringen	36
01 17	Vrijgekomen materialen	37
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	37
01 19	Arbeidsomstandigheden	38
01 25	Vakopleiding	39
01 27	Door de aannemer te verstrekken gegevens	39
01 28	Geluidshinder	41
01 29	Bijkomende werkzaamheden en verplichtingen	41
01 30	Onderaanneming	42
01 31	Werkterrein	43
01 32	Stormprotocol	44
51	Groenvoorzieningen	45
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	45
51 01	Begrippen	45
51 02	Eisen en uitvoering	45
51 04	Risicoverdeling en garanties	45
51 2	Gras en kruidachtigen	45
51 24	Risicoverdeling en garanties Gras en kruidachtigen	45
51 26	Bouwstoffen	46
51 5	Bomen	46
51 52	Eisen en uitvoering	46
62	Technische bepalingen verkeersmaatregelen werk in uitvoering	48
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	48
62 11	Begrippen verkeersmaatregelen	48
62 12	Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen	48
62 13	Informatie-overdracht verkeersmaatregelen	48
62 14	Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen	48

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amersfoort.

Postadres : Postbus 4000, 3800 EA Amersfoort
Bezoekadres : Stadhuisplein 1, 3811 LM Amersfoort
Telefoon : 14 - 033

02 Directie

Gemeente Amersfoort, Afdeling Leefomgeving, Stedelijk Beheer.

De directie wordt door de gemeentesecretaris van de gemeente Amersfoort aangewezen.

In de opdrachtbrief worden de personen genoemd die gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk betreft het snoeien en vellen van bomen in de gemeente Amersfoort.

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden hebben in algemene zin betrekking op snoeiwerkzaamheden aan en vellen van bomen.

Het werk bestaat meer specifiek uit:

- a. Snoeien van bomen:
 - Begeleidingssnoei;
 - Onderhoudssnoei;
 - Specifieke snoei;
 - Snoeien fruitbomen en
 - Snoeien diversen.
- b. Opruimwerkzaamheden cultuurtechnisch:
 - Vellen bomen en
 - Verwerking stamhout.
- c. Werkzaamheden flora en fauna:
 - Inventarisatie en rapportage en
 - Gedurende uitvoering.
- d. Werk algemene aard:
 - Ter beschikking stellen werknemers en materieel;
 - Specifiek paraat en inzet bij (storm) meldingen;
 - Verkeersmaatregelen en
 - Digitale verwerking gegevens.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor de duur van 2 jaar. Indien de aannemer de werkzaamheden met goed gevolg uitvoert, dan kan de overeenkomst verlengd worden met 1 keer 2 jaar.

Indien de opdrachtgever van zijn recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit uiterlijk 2 maanden voor het verstrijken van het contractjaar aan de aannemer schriftelijk kenbaar maken en stemt de aannemer op voorhand reeds in met verlenging van de overeenkomst.

Bij verlenging met een deel van de aannemers wordt het werkaandeel voor de aannemers waarmee verlengd wordt, aangepast.

De in deel 2.2 beschreven werkzaamheden worden per deelopdracht verstrekt vanaf 1 april 2025 tot en met 31 maart 2029. Per deelopdracht zal een uitvoeringstermijn worden afgesproken.

Na ontvangst van elke deelopdracht dient de aannemer in concept een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan op te stellen. Deze plannen zullen na overleg met de directie en met de noodzakelijke bijstelling, schriftelijke goedgekeurd worden door de directie alvorens van start te gaan.

2. De inschrijver wordt er op gewezen dat de planning en uitvoering van de werkzaamheden mogelijk worden beïnvloed door diverse werkzaamheden van derden, zie artikel 01.11.01, deel 3.
De inschrijver dient flexibel om te gaan met activiteiten van bedoelde derden.
3. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,00 per dag.
4. De korting is tevens van toepassing op overschrijding van de tijdstippen vermeld in artikel 01.13.05 van de Standaard RAW-Bepalingen (Standaard 2020).
5. De voorgaande bepalingen laten onverlet het recht van de opdrachtgever i.p.v. de korting de werkelijk geleden schade te vorderen.

PAR

6. Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdracht(en) en/of instructie(s) niet of gedeeltelijk nakomt, binnen de gestelde termijn die daarvoor is opgedragen, kan per opdracht en/of instructie een korting van € 500,00 per dag op de eerst volgende termijn in mindering worden gebracht.

06 Onderhoudstermijn

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

tek.nr.	omschrijving	schaal	datum
..	Bedrijfskaarten o.b.v. GIS software (Voorafgaand aan deelopdrachten te verstrekken)	divers	...-2024

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

nr.	omschrijving	datum
-	Inschrijvingsbiljet	
-	Inschrijvingsstaat	
B.	Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)	12-12-2024
C.	Voorbeeld paspoorten en impressie GIS bestanden	
D.	Datacontrole boomonderhoud	
E.	Snoeien van fruitbomen	
F.	Wijkindeling gemeente Amersfoort	

Ter informatie kunnen de volgende gegevens worden opgevraagd:

1. Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2023 (voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig beheer of onderhoud) en
2. Protocol Japanse duizendknoop (JDK): Werken in JDK-besmet gebied.

06 Adressen

1. Depot Verdijkstraat
Verdijkstraat 79 te Amersfoort
Contactpersoon: dhr. A.S. Hagen
Telefoon 033 - 469 57 37
Email: as.hagen@amersfoort.nl
2. Depot Nijkerkerstraat
Nijkerkerstraat t.h.v. huisnr. 33 te Amersfoort
Contactpersoon: dhr. D. Van Gemen
Telefoon 033 - 469 48 99
3. Depot Zwarte Goorderweg
Zwarte Goorderweg 1g te Amersfoort
Contactpersoon: dhr. J.A. van de Bunt
Telefoon 033 - 469 49 21
Email: ja.vandebunt@amersfoort.nl
4. Kadaster
Postbus 9046 7300 GH Apeldoorn
Telefoon 088 - 183 22 00
5. ROVA
Nijverheidsweg-Noord 35
3812 PK Amersfoort
Telefoon 033 - 422 85 00
6. Arbeidsinspectie Regio Midden
Oude Noord 6 3513 ER Utrecht
Telefoon 030 - 230 56 00
7. Team Amersfoort Bereikbaar
Tijdelijke verkeersmaatregelen / omleidingen
Bereikbaar middels mail aan: tab@amersfoort.nl
8. Verkeersregelininstallatie
Contactpersoon: dhr. E.J. Hermesen
Telefoon 033 - 469 44 89
Email: ej.hermesen@amersfoort.nl
of
Contactpersoon: mevr. H. Wilts
Telefoon 033 - 469 50 45
Email: hf.wilts@amersfoort.nl

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			WERKZAAMHEDEN BOMEN			
51			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN BOMEN			
512			Begeleidingssnoei bomen			
			Toelichting maximaal % te snoeien kroonvolume.			
			- Voor regulier boombeeld geldt: maximaal 20% van het			
			kroonvolume snoeien. Indien meer dan 20% snoei			
			noodzakelijk is, wordt dat uitgevoerd in meerdere			
			beurten en/of deelopdrachten.			
			- Voor achterstallig boombeeld geldt: snoei verdelen			
			over 2 beurten, maximaal 20% van het kroonvolume			
			per beurt snoeien. De snoei beurten kunnen in			
			verschillende deelopdrachten worden opgedragen.			
			- Voor verwaarloosd boombeeld geldt: snoei verdelen			
			over minimaal 2 en mogelijk 3 beurten. Per beurt			
			maximaal 20% van het kroonvolume snoeien. De			
			snoei beurten kunnen in verschillende deelopdrachten			
			worden opgedragen.			
5120			<u>Boomhoogte tot 6 meter</u>			
512010	515511		Begeleidingssnoei.	st	2.400,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft begeleidingssnoei regulier			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
512020	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	80,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft begeleidingssnoei achterstallig			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
512030	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	30,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
5121			<u>Boomhoogte van 6 tot 9 meter</u>			
512110	515511		Begeleidingssnoei.	st	3.400,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft begeleidingssnoei regulier			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
512120	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	260,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft begeleidingssnoei achterstallig			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
512130	515513	3					
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m				
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							
			Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	30,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m				
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							
5122			<u>Boomhoogte van 9 tot 12 meter</u>				
512210	515511		Begeleidingssnoei.	st	2.800,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft begeleidingssnoei regulier				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		3.	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m				
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							
512220	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	140,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft begeleidingssnoei achterstallig				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		3.	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m				
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							
512230	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	2,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		3.	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m				
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							
5123			<u>Boomhoogte van 12 tot 15 meter</u>				
512310	515511		Begeleidingssnoei.	st	1.250,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft begeleidingssnoei regulier				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		4.	Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m				
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							
512320	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	60,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft begeleidingssnoei achterstallig				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		4.	Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m				
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
512330	515513	. 4.6	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
5124			<u>Boomhoogte van 15 tot 18 meter</u>			
512410	515511	. 5.6	Begeleidingssnoei. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei regulier Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	110,00	F
512420	515512	. 5.6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei achterstallig Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	4,00	F
512430	515513	. 5.6	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	4,00	F
5125			<u>Boomhoogte van 18 tot 24 meter</u>			
512510	515511	. 6.6	Begeleidingssnoei. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei regulier Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
512520	515512	. 6.6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei achterstallig Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
512530	515513	. .	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5126		3 6.6	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal <u>Boomhoogte 24 meter of hoger</u>				
512610	515511	. .3	Begeleidingssnoei. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei regulier Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3	st	10,00	F	
512620	515512	7.6	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei achterstallig Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3	st	2,00	F	
512630	515513	7.6	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3	st	2,00	F	
513		7.6	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Onderhoudssnoei Toelichting maximaal % te snoeien kroonvolume. - Voor regulier boombeeld geldt: maximaal 20% van het kroonvolume snoeien. Indien meer dan 20% snoei noodzakelijk is, wordt dat uitgevoerd in meerdere beurten en/of deelopdrachten. - Voor achterstallig boombeeld geldt: snoei verdelen over 2 beurten, maximaal 20% van het kroonvolume per beurt snoeien. De snoeibeurten kunnen in verschillende deelopdrachten worden opgedragen.				
5130			<u>Boomhoogte tot 6 meter</u>				
513010	515521	. .3	Onderhoudssnoei. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft onderhoudssnoei regulier Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3	st	340,00	F	
513020	515521	1.6	Boomhoogteklasse: tot 6 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Onderhoudssnoei. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft onderhoudssnoei achterstallig Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3	st	30,00	F	
		1.6	Boomhoogteklasse: tot 6 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5131			<u>Boomhoogte van 6 tot 9 meter</u>			
513110	515521		Onderhoudssnoei.	st	480,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft onderhoudssnoei regulier			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
513120	515521		Onderhoudssnoei.	st	10,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft onderhoudssnoei achterstallig			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
5132			<u>Boomhoogte van 9 tot 12 meter</u>			
513210	515521		Onderhoudssnoei.	st	980,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft onderhoudssnoei regulier			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		3.	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
513220	515521		Onderhoudssnoei.	st	20,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft onderhoudssnoei achterstallig			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		3.	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
5133			<u>Boomhoogte van 12 tot 15 meter</u>			
513310	515521		Onderhoudssnoei.	st	2.600,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft onderhoudssnoei regulier			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		4.	Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
513320	515521		Onderhoudssnoei.	st	20,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft onderhoudssnoei achterstallig			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-			
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
			3			
		4.	Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
5134			<u>Boomhoogte van 15 tot 18 meter</u>			
513410	515521		Onderhoudssnoei.	st	3.300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
513420	515521		Situering: verspreid door Amersfoort	st	4,00	F	
			Betreft onderhoudssnoei regulier				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		5.	Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m				
			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
			Onderhoudssnoei.				
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft onderhoudssnoei achterstallig				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		5.	Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m				
			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
5135			<u>Boomhoogte van 18 tot 24 meter</u>				
513510	515521		Onderhoudssnoei.	st	2.400,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft onderhoudssnoei regulier				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		6.	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m				
			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
513520	515521		Onderhoudssnoei.	st	4,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft onderhoudssnoei achterstallig				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		6.	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m				
			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
5136			<u>Boomhoogte 24 meter of hoger</u>				
513610	515521		Onderhoudssnoei.	st	1.000,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft onderhoudssnoei regulier				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		7.	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger				
			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
513620	515521		Onderhoudssnoei.	st	4,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft onderhoudssnoei achterstallig				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		7.	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger				
			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
514			Specifieke (vorm)snoei bomen				
5141			<u>Scheren / knippen</u>				
			Het aan de buitenrand van de gehele kroon, in elke				
			snoeibeurt (cyclisch beheer), (vlaksgewijs) knippen c.q.				
			scharen van de jonge takken en twijgen, met als gang				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
514110	515535		bare doelstelling het min of meer permanent in stand	st	386,00	F	
			houden van de beoogde kroonvorm en -omvang.				
			Hieronder vallen bijvoorbeeld boomhagen, blokkronen				
			et cetera.				
			Onderhoud geknipte of geschoren bomen.				
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Betreft knippen / scheren Taxus				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
5142	515536	1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m	st	1.513,00	F	
		.2. . . .	Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar				
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen volgens richtlijnen				
			www.taxustaxi.nl/knipvoorwaarden en vervoeren naar				
			een inzamelpunt voor medicinale verwerking				
			Terugzetten				
			Het (elke snoeibeurt) opnieuw terugzetten van de gehele				
			kroon (cyclisch beheer), middels het verwijderen van				
			alle opnieuw uitgelopen takken en twijgen met als				
			gangbare doelstelling het periodiek (volledig) tot op de				
514210	515536		voormalige meerjarige takstomp (takknotten) terugzetten	st	226,00	F	
			van de kroon. Hieronder vallen onder andere lei- en				
			dakbomen (intensieve beheerfrequentie) en onder				
			andere voorheen teruggezette of gekandelaberde				
			bomen (extensieve beheerfrequentie).				
			Onderhoud leibomen.				
			Situering: verspreid door Amersfoort				
			Uitvoeringsperiode januari tot en met maart				
			Betreft terugzetten (snoeien) intensief conform				
			Handboek Bomen				
514220	515536		Inclusief het verwerken van gegevens in het data-	st	25,00	F	
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		.3. . . .	Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend				
			hout: tot ca. 2 jaar				
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
			Onderhoud leibomen.				
			Situering: verspreid door Amersfoort				
514230	515599		Uitvoeringsperiode januari tot en met maart	st	25,00	F	
			Betreft terugzetten (snoeien) intensief conform				
			Handboek Bomen				
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-				
			paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
			3				
			Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
		514240	515599				
.	Situering: verspreid door Amersfoort						
.	Uitvoeringsperiode januari tot en met maart						
.	Betreft terugzetten (snoeien) extensief conform						
.	Handboek Bomen						
.	Inclusief het verwerken van gegevens in het data-						
.	paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel						
.	3						
.	Boomhoogteklasse: tot 6 m						
.	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen						
.	materiaal						
514240	515599		Terugzetten bomen.	st	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
514250	515599		Situering: verspreid door Amersfoort	st	50,00	F	
			Uitvoeringsperiode januari tot en met maart				
514260	515599		Betreft terugzetten (snoeien) extensief conform	st	50,00	F	
			Handboek Bomen				
514270	515599		Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel	st	150,00	F	
			3				
5143	515534		Boomhoogteklasse: 6-9 m	st	163,00	F	
			De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
514300	515534		Terugzetten bomen.	st	163,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
5143	515534		Uitvoeringsperiode januari tot en met maart	st	163,00	F	
			Betreft terugzetten (snoeien) extensief conform				
514300	515534		Handboek Bomen	st	163,00	F	
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel				
5143	515534		3				
			Boomhoogteklasse: 12-15 m				
514300	515534		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	163,00	F	
			Terugzetten bomen.				
5143	515534		Situering: verspreid door Amersfoort	st	163,00	F	
			Uitvoeringsperiode januari tot en met maart				
514300	515534		Betreft terugzetten (snoeien) extensief conform	st	163,00	F	
			Handboek Bomen				
5143	515534		Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel	st	163,00	F	
			3				
514300	515534		Boomhoogteklasse: > 15 m	st	163,00	F	
			De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
5143	515534		<u>Knotten</u>	st	163,00	F	
			Het (elke snoeibeurt) opnieuw terugzetten van de gehele kroon tot op de centrale (stam)knot. middels het				
514300	515534		verwijderen van opnieuw uitgelopen takken en twijgen (cyclisch beheer), met als gangbare doelstelling het	st	163,00	F	
			periodiek (volledig) terugzetten van de kroon tot op het (verdikte) bovenste uiteinde van de stam (de 'centrale knot').				
514300	515534		Knotten vormbomen.	st	163,00	F	
			Situering: verspreid door Amersfoort				
5143	515534		Uitvoeringsperiode januari tot en met maart	st	163,00	F	
			Snoeien conform Handboek Bomen				
514300	515534		Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel	st	163,00	F	
			3				
5143	515534	1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m	st	163,00	F	
		.9. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar				
514300	515534	. .1. . .	Betreft: knotten	st	163,00	F	
		9.	Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot				
514300	515534	6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	163,00	F	
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
514310	515534	. 2.9.1.9.6	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
514320	515534	. 1.2.1.9.6	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	867,00	F	
514330	515534	. 2.2.1.9.6	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
514340	515534	. 3.2.1.9.6	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
514350	515534	. 1.4.1.9.6	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	545,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
514360	515534	. 2.4.1.9.6 514370	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
514380	515534	. 3.4.1.9.6 514390	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
515	515534	. 4.4.1.9.6 5159	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
5159	515534	. 5.	Knotten vormbomen. Situering: verspreid door Amersfoort Uitvoeringsperiode januari tot en met maart Snoeien conform Handboek Bomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: 15 m of hoger Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot knot De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	92,00	F
515910	515531	. 1.	Snoeien fruitbomen Volgens artikel 51.52.28 en 51.52.29, deel 3 en bijlage E. Snoeien van fruitbomen. <u>Snoeien fruitbomen</u> Specifieke snoei bomen. Situering: verspreid door Amersfoort Betreft onderhoudssnoei regulier van fruitbomen Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Boomhoogteklasse: tot 6 m	st	1.006,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
515920	515531	.9. . . .	Betreft: fruitbomen	st	112,00	F
		9.	Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot onderste gesteltakken			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						
						
515930	515531		Specifieke snoei bomen.	st	10,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft onderhoudssnoei regulier van fruitbomen			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3			
		2. . . .	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m			
		.9. . . .	Betreft: fruitbomen			
		9.	Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot onderste gesteltakken			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						
						
			Specifieke snoei bomen.			
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft onderhoudssnoei regulier van fruitbomen			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3			
		3. . . .	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m			
519	515531	.9. . . .	Betreft: fruitbomen	st	200,00	F
		9.	Inclusief verwijderen van water- en stamlot tot onderste gesteltakken			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						
						
			Snoeien diversen			
						
			Specifieke snoei bomen.			
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Betreft: verwijderen klimop			
		.9. . . .	Betreft volledige stamomtrek			
		9.	Op maaiveld en 1 m hoger doorsnijden (handmatig)			
			Verwijderen tot eerste gesteltak			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						
52			OPRUIMWERKZAAMHEDEN CULTUURTECHNISCH			
521	515531		Verwijderen bomen	st	713,00	F
			De opdrachtgever blijft in beginsel eigenaar van vrijgekomen stamhout. Per deelopdracht wordt voor de uitvoering aangeven wat met het vrijkomend stamhout dient te gebeuren. Voor de verwerking zijn drie mogelijkheden:			
			- De aannemer verwerkt het stamhout tot stukken (stamstuk) volgens bestekpost 529010 en			
			- Vervoert het naar gemeentedeponi volgens bestekpost 529020 of			
			- De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen stamhout			
			Voor de bestekposten van deze sub paragraaf geldt dat in de prijs per eenheid de kosten voor afvoer door de aannemer in geval van "de aannemer wordt eigenaar" zijn inbegrepen			
						
						
						
						
						
						
						
						
		5211				
521110	515101		Verwijderen bomen.	st	713,00	F
			Situering: verspreid door Amersfoort			
			Boomsoort(en): divers			
			Inclusief het verwerken van gegevens in het data-paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5212		3 1. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m .9. Hoogte van de stobben boven maaiveld 0,75 m . . .9. . . Stamhout verwerken zoals aangegeven onder sub paragraaf 5214. De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
521210	515101		<u>Verwijderen bomen bovengronds ø 0,25 tot 0,50 m</u> Verwijderen bomen. Situering: verspreid door Amersfoort Boomsoort(en): divers Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 2. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m .9. Hoogte van de stobben boven maaiveld 0,75 m . . .9. . . Stamhout verwerken zoals aangegeven onder sub paragraaf 5214. De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	613,00	F
5213			<u>Verwijderen bomen bovengronds ø 0,50 tot 0,75 m</u> Verwijderen bomen. Situering: verspreid door Amersfoort Boomsoort(en): divers Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 3. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m .9. Hoogte van de stobben boven maaiveld 0,75 m . . .9. . . Stamhout verwerken zoals aangegeven onder sub paragraaf 5214. De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	300,00	F
5214			<u>Verwijderen bomen bovengronds ø 0,75 tot 1,00 m</u> Verwijderen bomen. Situering: verspreid door Amersfoort Boomsoort(en): divers Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 4. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m .9. Hoogte van de stobben boven maaiveld 0,75 m . . .9. . . Stamhout verwerken zoals aangegeven onder sub paragraaf 5214. De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	100,00	F
5215			<u>Verwijderen bomen bovengronds ø 1,00 tot 1,25 m</u> Verwijderen bomen. Situering: verspreid door Amersfoort Boomsoort(en): divers Inclusief het verwerken van gegevens in het data- paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 5. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m .9. Hoogte van de stobben boven maaiveld 0,75 m . . .9. . . Stamhout verwerken zoals aangegeven onder sub paragraaf 5214. De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F
5216			<u>Verwijderen bomen bovengronds ø 1,25 tot 1,50 m</u> Verwijderen bomen. Situering: verspreid door Amersfoort Boomsoort(en): divers Inclusief het verwerken van gegevens in het data-	st	6,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5217		 6.9.9.4.	paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld 0,75 m Stamhout verwerken zoals aangegeven onder sub paragraaf 521 De aannemer wordt eigenaar van het takhout <u>Verwijderen bomen bovengronds ø 1,50 m of meer</u>				
521710	515101	. 7.9.9.4.	Verwijderen bomen. Situering: verspreid door Amersfoort Boomsoort(en): divers Inclusief het verwerken van gegevens in het data-paspoort van de GIS software, zie artikel 01.29 .04, deel 3 Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld 0,75 m Stamhout verwerken zoals aangegeven onder sub paragraaf 521 De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	6,00	F	
529			Verwerking stamhout				
529010	515199	. .	Verwerken stamhout. Betreft het verwerken van stamhout indien te vervoeren naar gemeentedeput volgens bestekpost 529020 Hoeveelheidsbepaling o.b.v. hele stam Stamhout gevelde bomen volgens bestekposten paragraaf 521 vanaf ø 0,25 m Stam ontdoen van takken, glad langs de stam Verwerken op lengte ca. 4,00 m Vervoeren volgens bestekpost 529020 De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	250,00	F	
529020	515199	. .	Vervoeren stamhout. Betreft vervoeren naar gemeentedeput Stamhout vrijgekomen bij bestekposten paragraaf 521 Vervoeren naar gemeentedeput Zwarte Goorderweg 1g of een andere locatie binnen 10 km buiten de bebouwde komen van de gemeente Amersfoort Inclusief laden en lossen Hoeveelheidsbepaling o.b.v. berekening stère (schijnbaar volumen i.r.t. werkelijk volume): - 1 stère = 0,7 m3 - bepaling in overleg met en goedkeuring van de directie op de plaats van laden	m3	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			OVERIGE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN				
70			WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA				
701			Inventarisatie en rapportage				
701040	640199		Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft werkprotocol op basis van de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2023 (voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig beheer of onderhoud) Eenmalig bij aanvang van de contractperiode Uitvoering door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen Verwerking in invuldocument Ecologisch Werkprotocol (EWP) op basis van verspreidingsgegevens van soorten zoals door de opdrachtgever beschikbaar gesteld in GIS (dit betreft o.a. NDFF waarnemingen) In het werkprotocol een duidelijk onderscheidt maken in: - snoeien en - vellen bomen Werkprotocol opstellen in concept, uitleveren in pdf Verwerken reacties van de directie in een definitief protocol De uitvoering van werkzaamheden mag pas van start gaan na definitieve vaststelling van het EWP door de directie Indien de aannemer niet binnen 2 maanden na aanvang van de contractperiode een goedgekeurd EWP heeft opgeleverd kan de directie beslissen om het EWP door een derde te laten opstellen De kosten voor het door een derde op te stellen EWP komen ten laste van de aannemer en worden op de eerstvolgende termijn in mindering gebracht	keer	1,00	F	
701050	640199		Bijstellen ecologisch werkprotocol. Betreft het definitief Ecologisch Werkprotocol (EWP) opgesteld en vastgesteld volgens bestekpost 701040 Jaarlijks voorafgaand aan de uitvoering van de eerste deelopdracht van het desbetreffende jaar Uitvoering door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen Verwerking in definitief EWP met actuele informatie (bijvoorbeeld niet eerder waargenomen soorten) Bijgesteld EWP opstellen in concept, uitleveren in pdf Verwerken reacties van de directie in een definitief protocol De uitvoering van werkzaamheden mag pas van start gaan na definitieve vaststelling van het (bijgestelde) EWP door de directie Indien de aannemer niet binnen 2 maanden na opdracht tot het bijstellen van het EWP een (bijgesteld) goedgekeurd EWP heeft opgeleverd kan de directie beslissen om het EWP door een derde te laten opstellen De kosten voor het door een derde op te stellen EWP komen ten laste van de aannemer en worden op de eerstvolgende termijn in mindering gebracht	keer	1,00	F	
702			Werkzaamheden gedurende uitvoering				
702010	640199		Inventariseren en registreren flora en fauna. Situering: betreft alle locaties die onderdeel zijn van een deelopdracht Betreft een quick scan direct voorafgaande aan het snoeien van bomen Maximaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden Alle registraties verwerken in paspoortvelden GIS software per boom (ook bij geen waarneming)	keer	27.280,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING			
702011	640105	1.3.	Inventariseren en registreren fauna Betreft een verkennende inventarisatie Inventariseren van broedende vogels en rust- en voortplantingsplaatsen van overige fauna	keer			27.280,00	I
702012	645003	1.2.	Inventariseren en registreren flora Betreft een verkennende inventarisatie Inventariseren van de volgende soorten : voorkomend op de Lijst beschermde soorten Omgevingswet (1 september 2024)	keer			27.280,00	I
702030	640199	. .	Inventariseren en registreren flora en fauna. Situering: betreft alle locaties die onderdeel zijn van een deelopdracht Betreft een quick scan direct voorafgaande aan het vellen van bomen Maximaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden Alle registraties verwerken in paspoortvelden GIS software per boom (ook bij geen waarneming)	keer	1.748,00	F		
702031	640105	1.3.	Inventariseren en registreren fauna Betreft een verkennende inventarisatie Inventariseren van broedende vogels en rust- en voortplantingsplaatsen van overige fauna	keer			1.748,00	I
702032	645003	1.2.	Inventariseren en registreren flora Betreft een verkennende inventarisatie Inventariseren van de volgende soorten : voorkomend op de Lijst beschermde soorten Omgevingswet (1 september 2024)	keer			1.748,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERK ALGEMENE AARD				
81			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
811			Werknemers uitvoering				
811060	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:gespecialiseerd groenvoorzieningen Boomverzorger ETW (European Tree Worker) Inclusief vervoer en benodigd gereedschap	uur	1.200,00	F	
811080	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .5. Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Allround groenvoorziener, grondman, boomverzorger Inclusief vervoer en benodigd gereedschap	uur	1.200,00	F	
811090	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: verkeersregelaar overeenkomstig functieschaal cao Verkeersregelaars (Vereniging Veiligheidsdomein Nederland) In bezit van een aanstellingscertificaat Verkeerscentrale Nederland Inclusief vervoer, kleding (conform regeling Verkeersregelaars 2009) en benodigde hulpmiddelen (minimaal lamp met kegel, fluit en portofoon)	uur	400,00	F	
812			Werknemers administratief				
812010	100599		Inzetten werknemer. Betreft: het opstellen en verspreiden van brieven op aanwijzing van de directie Ten behoeve van communicatie: - Omwonenden / belanghebbenden i.r.t. uit te voeren werkzaamheden zoals autovrij maken locaties - Uitsluitend voor het vellen van bomen Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 01.29, deel 3	uur	250,00	F	
813			Werknemers stormmelding				
813010	100599		Inzetten werknemer. Betreft wachtdienst (standby periode) tijdens stormprotocol Gedurende maandag t/m vrijdag van 00:00 t/m 23:59 uur Op afroep van de directie Tijdens de wachtdienst moet de aannemer 24 uur bereikbaar zijn en binnen 1,5 uur met minimaal 3 medewerkers (waarvan minimaal 1 ETW-er) op locatie van de stormmelding(en) inzetbaar zijn Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 01.32.01, deel 3	dag	8,00	F	
813020	100599		Inzetten werknemer. Betreft wachtdienst (standby periode) tijdens stormprotocol Gedurende zaterdag van 00:00 t/m 23:59 uur Op afroep van de directie Tijdens de wachtdienst moet de aannemer 24 uur bereikbaar zijn en binnen 1,5 uur met minimaal 3 medewerkers (waarvan minimaal 1 ETW-er) op locatie van de stormmelding(en) inzetbaar zijn Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 01.32.01, deel 3	dag	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
813030	100599		Inzetten werknemer. Betreft wachtdienst (standby periode) tijdens stormprotocol Gedurende zon- en officiële feestdag van 00:00 t/m 23:59 uur Op afroep van de directie Tijdens de wachtdienst moet de aannemer 24 uur bereikbaar zijn en binnen 1,5 uur met minimaal 3 medewerkers (waarvan minimaal 1 ETW-er) op locatie van de stormmelding(en) inzetbaar zijn Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 01.32.01, deel 3	dag	4,00	F
82			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
823			Materieel			
823010	100599		Inzetten versnippereenheid. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Voorziening bestaande uit minimaal: - een voertuig - een opvangeenheid (minimaal 4 m3) - houtversnipperaar Capaciteit: ten minste tot 300 mm tak dikte Exclusief bediening Bediening volgens bestekposten sub paragraaf 811	uur	1.000,00	F
823020	100599		Inzetten versnippereenheid. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Voorziening bestaande uit minimaal: - een voertuig - een opvangeenheid (minimaal 6 m3) - kraan-ingevoerde houtversnipperaar - laadkraan Capaciteit: ten minste tot 600 mm tak dikte Exclusief bediening Bediening volgens bestekposten sub paragraaf 811	uur	200,00	F
823030	100599		Inzetten van een autohoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Autohoogwerker tot 21 meter Exclusief bediening Bediening volgens bestekposten sub paragraaf 811	uur	1.000,00	F
823040	100599		Inzetten mobiele hoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hoogwerker 21 meter, zelf rijdend Exclusief bediening Bediening volgens bestekposten sub paragraaf 811 Inclusief aan- en afvoer naar locatie van uit te voeren werkzaamheden	uur	200,00	F
823050	100599		Inzetten verreiker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Voorziening: verreiker bestaande uit minimaal: - een verreiker 360° draaibaar, minimaal tot 30 m - een velkop met een minimale capaciteit van 1,5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan- en afvoer naar locatie van uit te voeren werkzaamheden	uur	80,00	F
823060	100516		Inzetten van een vrachtauto. Ten behoeve van afvoer stamhout in geval van storm	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
86			meldingen			
			Uitgaande van inzet van minimaal 4 uur			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton			
		. .1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting			
		1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
						
860			VERKEERSMAATREGELEN			
860020	623099		Opstellen verkeersplan			
			Opstellen van een verkeersplan.	st	20,00	F
			Betreft het opstellen van een verkeersplan conform			
			BRL9101 voor die werkzaamheden en specifieke			
			situaties waarin CROW-publicatie 96B niet voorziet in de			
			juiste verkeersmaatregelen			
			Opzet verkeersplan(nen) conform BRL9101			
			Opstellen in nauw overleg met de directie			
			Na toetsing concept door de directie ter goedkeuring			
			aanbieden bij Team Amersfoort Bereikbaar			
			(tab@amersfoort.nl)			
			Proces goedkeuring:			
			- Eerste opzet (status concept) aanbieden bij Team			
			Amersfoort Bereikbaar (tab@amersfoort.nl)			
			- Verwerken reacties en daarna tweede opzet (status			
			concept 2) nogmaals ter goedkeuring aanbieden bij			
			Team Amersfoort Bereikbaar			
			- Het verkeersplan is definitief als alle reacties van			
			Team Amersfoort Bereikbaar verwerkt en door haar			
			goedgekeurd zijn			
			Uitlevering: digitaal in pdf, dwg en dxf-formaat			
			Eenmalig opstellen na verstrekking van een			
			deelopdracht			
			Uitvoering van werkzaamheden mogen niet eerder			
			starten dan na een door Team Amersfoort Bereikbaar			
			goedgekeurd verkeersplan voor de desbetreffende			
			specifieke maatregelen			
			In overleg met directie niet op eigen initiatief opstellen			
861			VERKEERSMAATREGELEN			
862			Enkelbaans			
			Toepassen = aanbrengen, instandhouden en			
			verwijderen			
			Uitgaande van toepassing < 1 dag			
862010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	6.500,00	F
			Ten behoeve van: snoeien van bomen			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
		2	Met materiaal van de aannemer			
862020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	800,00	F
			Ten behoeve van: vellen van bomen			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
		2	Met materiaal van de aannemer			
863			Kruispunten en rotondes			
			Toepassen = aanbrengen, instandhouden en			
			verwijderen			
			Uitgaande van toepassing < 1 dag			
863010	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	450,00	F
			Ten behoeve van: snoeien van bomen			
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
863020	620206	2	Met materiaal van de aannemer				
			Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	80,00	F	
			Ten behoeve van: vellen van bomen				
		.1. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
		2	Met materiaal van de aannemer				
864			Fiets- en voetpaden				
			Toepassen = aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
			Uitgaande van toepassing < 1 dag				
864010	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	6.100,00	F	
			Ten behoeve van: snoeien van bomen				
		2	Met materiaal van de aannemer				
864020	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	400,00	F	
			Ten behoeve van: vellen van bomen				
		2	Met materiaal van de aannemer				
865			Specifieke situaties				
			Toepassen = aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
			Uitgaande van toepassing < 1 dag				
865010	620207		Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	keer	1.350,00	F	
			Ten behoeve van: snoeien van bomen				
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
		2	Met materiaal van de aannemer				
865020	620207		Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	keer	125,00	F	
			Ten behoeve van: vellen van bomen				
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
		2	Met materiaal van de aannemer				
87			DIVERSEN				
871			Diverse tijdelijke voorzieningen				
871010	101402		Toepassen rijplatenbaan.	m	1.000,00	F	
			Ter voorkoming van schade door materieel en/of werkzaamheden zowel aan het werkterrein alsmede het niet tot het werkterrein behorende gebied				
			Uitgaande van toepassing voor 8 uur				
			Verplaatsen: inclusief verplaatsen voor zover noodzakelijk				
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen en/of verplaatsen van rijplaten per locatie en op aanwijzing van de directie				
		.1. . . .	Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: te snoeien of te vellen bomen				
		2	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		2.4.	Rijplaat kunststof: ten minste 1.000 mm breed x ten minste 20 mm dik				
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik				
88			DIGITALE VERWERKING GEGEVENS - ALGEMEEN				
881			Algemeen				
881010	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	60,00	F	
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:				
			- Opstellen inschrijvingstaat o.b.v. door directie				
			aangeleverde informatie en inhoud deelopdracht				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
89			- Opstellen in concept en na verwerking reactie directie verwerken in een definitieve deelopdracht				
891			DIGITALE VERWERKING GEGEVENS - SPECIFIEK				
8911			Data bomen				
89111			<u>Voorbereidend werk</u>				
891110	100199		Instructie digitale verwerking.	uur	40,00	F	
			Betreft deelname aan instructie over GIS software en fieldbestanden				
			Deelname namens de aannemer door uitvoerder en werkadminstrateur belast met gebruik en verwerking van gegevens in GIS software				
			Gerekend is per aannemer met 2 personen x 2 uur				
			Aantal instructies:				
			- 1 Keer voor deelopdracht(en) 2025 voor nader te bepalen GIS softwarepakket en fieldbestanden				
			- 1 Keer voor deelopdracht(en) 2026 t/m 2028 voor een nader te bepalen GIS softwarepakket en fieldbestanden				
			Instructie wordt verzorgd namens de opdrachtgever in meerdere dagdelen				
			De aannemer is verplicht aan de instructie deel te nemen				
			De aannemer dient voor deze instructie zorg te dragen voor een device (laptop, toughbook o.i.d.) geschikt voor het GIS softwarepakket.				
			Zie ook artikel 01.29.04, deel 3				
							

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

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Alle correspondentie (woord en geschrift) voor en na de gunning vindt uitsluitend plaats in de Nederlandse taal.
- 06 - Op dit werk is van toepassing het "Handboek Bomen", versie 2022 of laatst vigerende versie.
- Voor het hele bestek geldt dat waar is aangegeven Handboek Bomen het versie 2022 (of laatst vigerende versie) betreft zoals uitgegeven door het Norminstituut Bomen.
- Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022 en indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- In geval van tegenstrijdigheden in bepalingen omtrent bomen, prevaleert het Handboek Bomen boven de bepalingen van deel 3 en de Standaard 2020. Waar nodig wordt door de directie een eindbeslissing genomen.
- Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- (exclusief BTW) verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.
- 08 Op dit werk is van toepassing de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2023 (voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig beheer of onderhoud), zoals uitgegeven door Stadswerk, of een meer recentere goedgekeurde versie c.q. doorontwikkeling van deze gedragscode.
- 13 - Op dit werk is van toepassing "het voorschrift van de gemeente" voor het verwerken van gegevens in het dataspooort van de GIS software.
- In geval van tegenstrijdigheden in bepalingen omtrent het verwerken van gegevens in het dataspooort van de GIS software, prevaleert "het voorschrift van de gemeente" boven bepalingen van het Handboek Bomen (Norminstituut Bomen) en de bepalingen van de Standaard 2020.
- De bepalingen van het Handboek Bomen prevaleren boven de bepalingen van de Standaard 2020. Waar nodig wordt door de directie een eindbeslissing genomen.
- 14 Begrip en inhoud GIS software.
In diverse delen van dit bestek wordt met GIS software bedoeld het door de opdrachtgever gebruikte GIS softwarepakket voor registratie van boomgegevens.

01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijvingsstaat

- 04 De ontleding van de inschrijvingsom zal dienst doen voor:
- Het vaststellen van de som van een deelopdracht als bedoeld in artikel 01.21.07 van de Standaard 2020.
 - De berekening van de grootte van de betalingstermijnen als bedoeld in artikel 01.02.04 van de Standaard 2020.
 - Het vaststellen van de verrekenprijzen als bedoeld in artikel 01.03.05 van de Standaard 2020.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard 2020 worden onderstaande leden toegevoegd.
- 07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 (van dit artikel in de Standaard 2020) bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 08 Paragraaf 6 wordt aangevuld met lid 31.
De aannemer is verplicht tot:
- Het opleveren van een deelopdracht binnen de gestelde uitvoeringstermijn.
 - Het actief deelnemen aan de afgesproken overdracht van GIS bestanden (o.b.v. GIS software van de opdrachtgever), het betreft de zogenaamde datacontrole. Zie ook artikel 01.29.04.
 - Het aanwezig zijn bij afgesproken bouwoverleggen.
- 09 Paragraaf 9 lid 5 en de laatste zin van paragraaf 9 lid 6 U.A.V. 2012 zijn niet van toepassing.
- 10 Paragraaf 14 lid 10 U.A.V. 2012 wordt gewijzigd als volgt: "De aannemer heeft als dan recht op de aannemingssom berekend naar de stand van het werk op het moment van beëindiging, vermeerderd met een vergoeding van alle gemaakte kosten voortvloeiend uit verplichtingen die de aannemer op het tijdstip van beëindiging reeds is aangegaan met het oog op de uitvoering van het werk."
- 11 De laatste zin van paragraaf 15 lid 01 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 12 Paragraaf 22 lid 2 U.A.V. 2012 wordt gewijzigd als volgt: "Indien in het bestek is vermeld dat één of meer onderdelen van het werk moeten worden gegarandeerd, zal de garantie inhouden dat de garant zich verbindt om voor zijn rekening alle tijdens de garantieperiode optredende gebreken op eerste aanzegging van de opdrachtgever zo spoedig mogelijk te herstellen. De garanties gelden van het gereedkomen van het onderdeel af tot het einde van de onderhoudstermijn en in aansluiting daarop gedurende de in het bestek genoemde periode."
- 13 Tot het opdragen van bestekswijzigingen in de zin van paragraaf 36 lid 2 U.A.V. 2012 en het verlenen van termijnverlenging in de zin van paragraaf 8 lid 4 U.A.V. 2012 is namens de gemeente Amersfoort uitsluitend bevoegd de projectmanager van de afdeling Programma's en Projecten. Een bestekswijziging dan wel termijnverlenging wordt niet geacht te zijn opgedragen respectievelijk verleend dan nadat deze functionaris zulks per brief aan de aannemer heeft gemeld. Paragraaf 36 lid 5 U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 14 In afwijking van paragraaf 49 U.A.V. 2012 worden geschillen beslecht door de bevoegde rechter te Utrecht.
- 15 De aannemer doet bij voorbaat afstand van zijn retentierecht als bedoeld in artikel 3:290 BW.
- 16 De overeenkomst kan door de gemeente Amersfoort tussentijds, zonder inachtneming van enige termijn en zonder rechterlijke tussenkomst worden ontbonden indien:
- De Aannemer faillissement aanvraagt dan wel in staat van faillissement wordt verklaard;
 - De Aannemer surseance van betaling aanvraagt.

01 01 14 Verrekening hoeveelheden resultaatsverplichting

- 01 De werkelijke hoeveelheden resultaatsverplichting van de bestekposten in deel 2.2 Nadere beschrijving worden in het werk vastgesteld in overleg tussen directie en aannemer.
- 02 Ten aanzien van de verrekening zijn paragraaf 35, 36, 38 en 39 van de U.A.V. 2012 niet van toepassing.
Uitsluitend de werkelijk verrichte hoeveelheden resultaatsverplichting worden met de aannemer afgerekend.

01 01 15 Beste Prijs-Kwaliteit - sanctieregeling

- 01 De aannemer heeft onderhavige werkzaamheden opgedragen gekregen middels het principe van Beste prijs-kwaliteit inschrijving. Bij het bepalen van Beste prijs-kwaliteit heeft de aannemer in de hoedanigheid van inschrijver een waardering in de vorm van een cijfer gekregen waarmee hij aannemer is geworden.
De verplichtingen van de aannemer voortvloeiend uit het Plan van Aanpak dienen nagekomen te worden. Indien de aannemer de verplichtingen geheel of deels niet nakomt zal onderstaande sanctieregeling worden toegepast.
- 02 De directie legt de aannemer een sanctie op indien hij nalatig is ten aanzien van een door hem aangegeven verplichting of meerdere verplichtingen waarvoor bij inschrijving een positieve waardering is behaald. De procedure die daarbij zal worden gevolgd is:
- De directie stelt de aannemer schriftelijk in kennis van zijn nalatigheid.
 - De aannemer zal betreffende nalatigheid binnen één werkdag (8 uur) opheffen en terstond zal

HFD PAR ART LID

voldoen aan hetgeen door hem in het Plan van Aanpak is aangeboden.

- Indien de aannemer de nalatigheid niet opheft of niet reageert binnen de gestelde tijdsduur dan is de directie gerechtigd het werk stil te leggen en per overtreding een direct opeisbare korting op te leggen van € 500,- (excl. BTW) per kalenderdag met een maximum van € 5.000,- (excl. BTW).

- 03 Sancties worden gesteld in de vorm van een boete welke aan de aannemer schriftelijk wordt meegedeeld. De sanctie wordt in mindering gebracht op de eerst volgende termijn van de aannemer of direct op een termijn die reeds is ingediend door de aannemer maar financieel nog in behandeling is. Indien het sanctiebedrag hoger is dan de eerstvolgende termijn of de nog in behandeling zijnde termijn, dan zal het restant van de sanctie op de daaropvolgende termijn in mindering worden gebracht en indien nodig op de volgende termijnen totdat het sanctiebedrag volledig is verrekend.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 05 Het bepaalde in de leden 5 en 6 van paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 02 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Voor indexering zie bepaling 01.06.03 van dit bestek.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 RAW-raamovereenkomst: declaraties

- 01 In verband met paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat geen betaling aan de aannemer zal geschieden dan nadat deze een declaratie heeft ingediend.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 van de Standaard bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.04 en 01.03.04 op welke bedragen hij aanspraak maakt.
Hij doet de directie zo spoedig mogelijk zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties toekomen.
- 03 Indien tegen de grootte van een bedrag bedoeld in lid 02 bezwaren bestaan, ontvangt de aannemer het bedrag dat hem gegeven de voortgang van het werk ontwijfelbaar toekomt.

01 06 02 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 moet de declaratie, na goedkeuring van de directie U.A.V., elektronisch gezonden worden aan:

factuur@amersfoort.nl

De facturen moeten ten minste de volgende informatie bevatten:

- Projectbenaming (besteknummer + omschrijving)
- Inhoud van factuur (bijvoorbeeld termijnnummer)
- Door de opdrachtgever te verstrekken verplichtingsnummer
- Als bijlage een door de directie geaccordeerde en geparafeerde termijnstaat

- 02 Voor werkzaamheden en leveringen die ten laste komen van een stelpost, moeten pro-forma rekeningen (zonder B.T.W.) worden overhandigd aan de directie U.A.V.

01 06 03 Indexering

- 04 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 De prijzen en tarieven liggen vast gedurende het eerste contractjaar van de overeenkomst, van 1 april 2025 tot 31 maart 2026. De aannemer wordt geacht hiermee rekening te hebben gehouden bij zijn inschrijving. Er vindt over deze periode dan ook geen verrekening van prijzen en tarieven plaats.

HFD PAR ART LID

- 06 Na het eerste contractjaar heeft de aannemer het recht de prijzen en tarieven jaarlijks één keer te indexeren met gebruikmaking van de Loonkostenindex en de Dienstenprijsindex (DPI) van het CBS. Hierbij gelden de volgende wegingsfactoren:

- Loonkostenindex, wegingsfactor 70%
- Dienstenprijsindex, wegingsfactor 30%

Indexatie vindt bij elke verlenging plaats ten opzichte van de prijzen en tarieven uit de originele inschrijving.

- 07 Voor het bepalen van de hoogte van de indexering dienen de indexen van oktober laatste contractjaar = [N1] en van datum aanbesteding = [N2] te worden gebruikt.

Rekenvoorbeeld:

Indexering bij verlenging van de overeenkomst. 1e vaste periode is 1-4-2025 t/m 31-3-2026, de indexering voor contractjaar 2026 wordt als volgt berekend:

Loonkosten index (wegingsfactor 70%)

N1 = oktober 2025 = indexcijfer = 114

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 112

$((N1/(N2/100)) - 100 = \text{indexering in } \%$

70% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met 1,79%.

Dienstenprijsindex (wegingsfactor 30%)

N1 = oktober 2025 = indexcijfer = 109

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 110,5

$((N1/(N2/100)) - 100 = \text{indexering in } \%$

30% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met -1,36%.

Bij een eenheidsprijs van € 100,00 geeft dit de volgende geïndexeerde eenheidsprijs

70% van € 100,00 = € 70,00 + 1,79% = € 71,25

30% van € 100,00 = € 30,00 - 1,36% = € 29,60

De nieuwe geïndexeerde eenheidsprijs wordt € 71,25 + € 29,60 = € 100,85 waarbij de totale indexering voor alle eenheidsprijzen uitkomt op 0,85%.

Voor de navolgende contractjaren dient bij indexering alleen het indexcijfer N1 te worden aangepast naar het desbetreffende jaar.

- 08 De aannemer levert uiterlijk binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers de geïndexeerde prijzen en tarieven voor het verlengingsjaar ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever. Bij het niet of te laat aanleveren van de geïndexeerde prijzen en tarieven vervalt het recht op indexatie voor het desbetreffende jaar.
- 09 Bij een negatieve indexatie kan de opdrachtgever de aannemer verzoeken deze indexatie door te voeren in zijn prijzen en tarieven, dit verzoek moet dan binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers zijn gedaan. De aannemer levert binnen 10 werkdagen na het daartoe gedane verzoek een overzicht van de nieuwe prijzen en tarieven ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever.
- 10 Bij indexering worden de eenmalige kosten voor het nieuwe jaar zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. De Algemene kosten, Uitvoeringskosten, Winst en risico en de Bijdrage RAW-systematiek worden procentueel gewijzigd (afgerond op tienden) conform het percentage van de inschrijving en ten opzichte van het sub totaal.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard 2020, wordt niet verlangd.
- 02 De opdrachtgever voldoet de bijdrage RAW-systematiek direct aan het CROW.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Benodigde vergunningen / ontheffingen

- 01 De aannemer dient zich voor de aanvang van het werk te vergewissen of alle vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 zijn verkregen.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.
- 03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in stand houden van diverse vergunningen, ontheffingen e.d. na verlening van de opdracht, zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 Inhoudelijk betreft het voornamelijk het:
- Vergunningen in het kader van geluidshinder tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.
 - Ontheffing van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.
- 05 Reeds door de opdrachtgever aangevraagde en verleende vergunningen /ontheffingen:
- Niet van toepassing.
- 07 Meldingen en vergunningsaanvragen in het kader van archeologie en niet gesprongen explosieven worden door de opdrachtgever verzorgd.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- a. Het verwijderen van bomen, de aanleg van groeiplaatsen en het planten van bomen conform de raamovereenkomst Bomen en groeiplaatsen.
 - b. Het verwijderen, leggen en verleggen van kabels en/of leidingen met bijbehorende werkzaamheden.
 - c. Het verwijderen, verplaatsen en plaatsen van VRI-installaties met bijbehorende werkzaamheden.
 - d. Het verwijderen, verplaatsen en plaatsen van bewegwijzering met bijbehorende werkzaamheden.
 - e. Het onderhouden van de door het openbaar verkeer in gebruik zijnde wegen.
 - f. Alle overige reconstructiewerkzaamheden in de openbare ruimte.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 06 Maatregelen in het belang van het spoorwegverkeer**

- 01 Voor alle werkzaamheden in de nabijheid van of aan spoorwegen is van toepassing de laatste versie van het reglement "Normenkader Veilig werken (NVW)" van ProRail.
- Het reglement is gratis verkrijgbaar bij:
- ProRail, Afdeling AKI,
Postbus 2025, 3500 HA Utrecht
en/of
 - ProRail
Postbus 2520, 1000 CM Amsterdam

01 13 Algemeen tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan**01 13 06 Algemeen tijdschema / werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt per deelopdracht een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Bij het opmaken van het algemeen tijdschema dient de aannemer er rekening mee te houden dat:
- a. De tijdsbepaling conform paragraaf 05, deel 1 van het bestek.
 - b. De omvang van de werkzaamheden.
 - c. De tijd van de werkzaamheden.
 - d. Het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden: maandag t/m vrijdag tussen 07:30 uur en 17:30 uur. Buiten deze tijdstippen in overleg met en na goedkeuring van de directie.
 - e. Volgorde van uitvoering van de werkzaamheden.
- 03 Met de uitvoering van het werk, uitgezonderd het inrichten van het werkterrein, mag eerst na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden begonnen.
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- a. De uit te voeren werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

- b. Hulp- en calamiteitendiensten te allen tijde ongehinderd toegang hebben.
 - c. Bewoners, bedrijven en belanghebbenden toegang dienen te behouden tot de voor hen betreffende kadastrale percelen.
 - d. Werkzaamheden die in onderaanneming worden uitgevoerd.
 - e. Inzet van materieel.
 - f. Inzet van mankracht met naam, opleiding- en ervaringsniveau.
 - g. Plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17.07 van de Standaard 2020.
 - h. Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (artikel 01.22.03 van de Standaard).
 - i. Verkeersplan, uitvoering volgens BRL 9101.
- 05 Indien de aannemer wijziging wenst aan te brengen in het, door de directie goedgekeurde, algemeen tijdschema en werkplan, legt hij dit voorstel uiterlijk 3 werkdagen voor het ingaan van de wijziging aan de directie ter goedkeuring voor. Dit dient schriftelijk te geschieden waarbij een digitale correspondentie (email) de voorkeur heeft.
- 06 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema en werkplan dient men er rekening mee te houden dat indien straten, inritten en dergelijke langdurig (> 2 uur) geblokkeerd worden dient dit aangegeven te worden.
- 07 Bij het opstellen van werkplan dient de aannemer rekening te houden met de "bloktijden" op de inval- en doorgaande wegen van Amersfoort. Onder "bloktijden" wordt verstaan: voor 09:00 en na 15:00 uur. Gedurende deze tijden mag het openbaar verkeer op geen enkele wijze hinder of stagnatie ondervinden. De aannemer mag geen materieel, (verkeers)afzettingen of andere verkeers belemmerende elementen op rijwegen, fiets- en voetpaden geplaatst hebben.
- 08 Zowel het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan dient binnen 2 weken na verstrekking van de deelopdracht ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden.

01 14 Bouwstoffen**01 14 11 Procescertificatie**

- 01 Voor de uitvoering van werkzaamheden t.b.v. verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering (BRL 9101) is een geldig KOMO- procescertificaat vereist dan wel een schriftelijke verklaring van een certificatie-instelling die daartoe is geaccrediteerd door de nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Met deze verklaring verklaart de certificatie-instelling dat het toelatingsonderzoek, als bedoeld in de Nationale beoordelingsrichtlijn, die de grondslag vormt voor het procescertificaat, volledig naar tevredenheid is afgerond met uitzondering van de beoordeling van het uitvoeringsproces op werklocatie. Indien een dergelijke verklaring wordt verstrekt, verplicht de aannemer zich het uitvoeringsproces van het onderhavige werk door de desbetreffende certificatie-instelling te laten beoordelen conform de hieraan in de desbetreffende beoordelingsrichtlijn gestelde eisen. Hiertoe dient de aannemer vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden een bewijs te overleggen dat de certificatie-instelling deze beoordeling zal uitvoeren.
- 02 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat c.q. de verklaring.

01 16 Verzekeringen**01 16 04 Verzekeringen door de aannemer**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd per deelopdracht d.m.v. een zogenaamde bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering. De verzekering dient voor de bedrijfsaansprakelijkheid een dekking te hebben van minimaal een en een achtste miljoen Euro (€ 1.125.000,=) per gebeurtenis met minimaal 2 gebeurtenissen per jaar en dient een einddatum te kennen die gelegen is na het tijdstip waarop de aannemer aan al zijn verplichtingen heeft voldaan.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een deelopdracht alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan

HFD PAR ART LID

ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

- 03 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 04 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 05 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 06 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de gemeente Amersfoort over te leggen.
- 07 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de gemeente Amersfoort is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 08 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de gemeente Amersfoort hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 09 De aannemer staat de gemeente Amersfoort toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 10.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 10 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de gemeente Amersfoort en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 11 De aannemer zorgt ervoor dat de gemeente Amersfoort terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 12 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de gemeente Amersfoort gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.
- 13 De inschrijver dient na voorlopige gunning, binnen een termijn van veertien dagen, een kopie van het polisblad, verzekeringsbewijs of verzekeringscertificaat te overleggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle materialen.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 04 Schadevergoeding

- 01 Het gestelde in 01.18.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 Het gestelde in 01.18.05 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Geconstateerde schade(n) direct melden bij de directie.

HFD PAR ART LID

- 03 Schades toegebracht door de aannemer aan bomen worden in alle gevallen verhaald op de aannemer. Indien geconstateerde schade(s) naar verwachting van de directie hoger is/(zijn) dan € 500,=, dan wordt deze getaxeerd.
- 04 Het schadebedrag wordt bepaald aan de hand van een taxatierapport conform hoofdstuk 15 van het Handboek Bomen 2022, Boomwaarde-indextabel (overzicht 15.16a).
In de bepaling van de schade wordt naar alle schade componenten gekeken conform artikel 15.13 van het Handboek Bomen 2022.
- 05 In tegenstelling tot het bepaalde in 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 komen de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 06 Ook schade die op termijn de boom niet negatief beïnvloed en de boom zonder negatieve gevolgen hersteld, wordt als schade aangemerkt en verhaald. Ook voor dergelijke schades wordt per toegebrachte schade per boom een minimale korting opgelegd ter waarde van € 500,=.
- 07 De getaxeerde schade wordt vermeerderd met de korting van € 500,- voor het toebrengen van schade en is voor rekening van de aannemer.

01 18 10 Vanwege de directie gegeven opdrachten

- 01 Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten binnen de door de directie gestelde termijn niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,=) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 12 Verbodsbepalingen

- 04 Voor het niet naleven van de eisen en voorschriften zoals gesteld in hoofdstuk 2 Handboek Bomen 2022, zal per overtreding een korting conform het gestelde in artikel 01.18.10 worden toegepast.

01 18 13 Opslag en transport

- 01 Wanneer een volledige afscherming van de kwetsbare zones rond de boom niet mogelijk is en binnen het niet afgeschermd deel van de kwetsbare zone moet de opslag van materiaal / materieel dan wel transport plaatsvinden, dan is voor deze werkzaamheden de volgende primaire randvoorwaarde van toepassing: de opslag van materiaal of materieel c.q. de uitvoering van transport mogen geen schade veroorzaken aan de boom of zijn groeiplaats en/of de duurzame instandhouding van de boom in gevaar brengen.
- 03 Onder transport en opslag wordt ook verstaan tijdelijke opslag en het parkeren van voertuigen alsmede voertuig verplaatsingen (het berijden van het maaiveld).

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 02 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
De aannemer van dit bestek wordt aangesteld als coördinerend coördinator voor de volgende uitvoeringsonderdelen:
- Werkzaamheden t.b.v. het verwijderen/wijzigen/aanbrengen van bewegwijzering, verkeersregelinstallaties.
- 03 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase van elke deelopdracht, geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij oplevering van elke deelopdracht worden overgedragen aan de directie.

01 19 06 Wet Arbeid Vreemdelingen

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor (een) eventuele boete(s) die opdrachtgever krijgt

HFD PAR ART LID

opgelegd op grond van de Wet Arbeid Vreemdelingen (W.A.V.) of daaruit voortvloeiende regelgeving, vanwege door of namens aannemer en/of diens onderaannemer(s) te werk gestelde vreemdelingen in de zin van de W.A.V. waarvoor niet een op grond van artikel 2 W.A.V. verplichte tewerkstellingsvergunning is verleend.

01 25 Vakopleiding**01 25 02 Eisen opleiding boomverzorging**

- 01 Alle werkzaamheden aan bomen dienen uitgevoerd te worden door of in aanwezigheid van een boomverzorger die aantoonbaar gediplomeerd is en voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat.
De European Tree Worker dient onderdeel te zijn van en werkzaam in het team van medewerkers dat daadwerkelijk de werkzaamheden uitvoert.
- 02 De certificaten van European Tree Worker als genoemd in lid 03 van dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

01 25 03 Instructie / bijwoonmoment

- 01 Alle ETW-ers van de aannemer en in te zetten onderaannemers die daadwerkelijk snoeiwerkzaamheden zoals omschreven in deel 2.2 van het bestek uitvoeren, zijn verplicht voorafgaande aan de eerste deelopdracht aan een instructie / bijwoonmoment deel te nemen.
- 02 Het doel van de instructie / het bijwoonmoment is afstemming over interpretatie en wijze van snoeien tussen de opdrachtgever / directie en aannemer.
- 03 Tijdens de instructie / het bijwoonmoment wordt de aannemer gevraagd snoeiwerkzaamheden aan een selectie van bomen te omschrijven en motiveren. Ook moet de aannemer de datagegevens (analoog) verwerken.
De directie beoordeelt of de omschrijving en motivatie voldoet aan de kwaliteitseisen zoals vastgelegd in het RAW-bestek en alle daarin van toepassing verklaarde documenten, publicaties e.d. en of de dataverwerking correct is uitgevoerd.
Daadwerkelijke snoeiwerkzaamheden worden niet uitgevoerd.
- 04 Als blijkt dat de aannemer bij uitvoering ETW-ers inzet die niet hebben deelgenomen aan de instructie / het bijwoonmoment, legt de directie een direct opeisbare boete op van € 1.500,= per werkdag zolang als de situatie voortduurt.
- 05 De kosten van de instructie / het bijwoonmoment zijn begrepen in het bedrag van de uitvoeringskosten.
- 06 Als de aannemer een ETW-er wil inzetten die niet heeft deelgenomen aan de instructie / het bijwoonmoment, dan verzorgt de opdrachtgever een nieuwe instructie / bijwoonmoment. De kosten daarvan bedragen € 1.500,= per ETW-er en worden op de eerst volgende termijnbetaling van de aannemer in mindering gebracht.

01 27 Door de aannemer te verstrekken gegevens**01 27 01 Algemeen**

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken. Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 04 Tijdens de uitvoering van de deelopdrachten worden een aantal gezamenlijke bijeenkomsten georganiseerd. Dit betreft een startbijeenkomst en een evaluatiebijeenkomst na afronding van de deelopdrachten.
Daarnaast zijn er ook bijeenkomsten met de aannemers afzonderlijk. Dit betreft eens per twee weken een reguliere datacheck tijdens de uitvoering van het werk. Het exacte moment wordt vastgesteld in overleg tussen directie en aannemer. Van de bijeenkomsten stelt de directie een verslag op.

01 27 03 Weekoverzichten/-rapporten

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer zowel weekrapporten als weekoverzichten verlangd.
- 02 Van de genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt

HFD PAR ART LID

weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden.
Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekoverzichten is ter beoordeling van de directie.

- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen die door de directie voorlopig als juist worden erkend. Hierna wordt in overleg nogmaals de (totstandkoming van de) hoeveelheden besproken en getracht hierover overeenstemming te bereiken.

01 27 04 Termijnstaten

- 01 De betaling overeenkomstig het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 40 geschiedt in 4 wekelijkse termijnen.
- 02 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer termijnstaten verlangd.
- 03 De termijnstaten moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.

01 27 06 Verificatie resultaatsverplichting

- 01 De opdrachtgever heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs-, kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren.
- 02 De aannemer is verplicht medewerking te verlenen aan de controles door de opdrachtgever.
- 03 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat door de aannemer gereed gemelde bomen afwijken van de bestekseisen en de directievoerder deze afwijking niet accepteert, wordt dit per mail aan de aannemer bericht. De betreffende bomen worden aangemerkt als niet opgeleverd.
De aannemer dient binnen de termijn die de directie stelt de geconstateerde afwijkingen te herstellen. Herkeuring vindt plaats 3 werkdagen na gereedmelding van het herstel. Als het resultaat van de herkeuring negatief uitvalt wordt de aannemer een bedrag van € 250,00 per boom in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. De foutief opgeleverde bomen worden voorts ook niet betaalbaar gesteld.
- 04 Bij twee achtereenvolgende ingebrekestellingen zoals bedoeld in lid 03, wordt de eerstvolgende deelopdracht uitgesteld totdat aan alle bestekseisen van de lopende deelopdracht is voldaan. Indien binnen een door de directie vastgestelde termijn niet wordt voldaan, wordt de overeenkomst ontbonden.
- 05 Indien de in deel 1 en/of deel 2.2. van dit bestek genoemde uitvoeringsperiode en data overschreden wordt, zal de aannemer een boete van € 500,00 per dag opgelegd worden tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is, onverminderd het recht van de opdrachtgever tot het vorderen van schadevergoeding.
- 06 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering. Daarna blijft de aannemer verantwoordelijk voor verborgen gebreken en het nakomen van garantieverplichtingen.

01 27 07 Meldsysteem en responstijden

- 01 De gemeente Amersfoort heeft een meldsysteem waarmee burgers de gemeente kunnen attenderen op bepaalde zaken (onrechtmatigheden, calamiteiten, gevaarlijke situaties e.d.) in de openbare ruimte. Iedere aannemer van de raamovereenkomst kan vanuit dit meldsysteem meldingen ontvangen die door de aannemer moeten worden opgelost en afgehandeld.
- 02 Bij een melding van het meldsysteem hoort een prioriteit die aangeeft binnen welke tijd ze moet worden afgehandeld. Het betreft:
Prioriteit 1 = oplossen binnen 2 uur (dreigend gevaar)
Prioriteit 2 = oplossen binnen 24 uur
Prioriteit 3 = oplossen binnen 3 x 24 uur

HFD PAR ART LID

Prioriteit 4 = oplossen binnen 5 werkdagen of binnen een termijn overeengekomen met de directie.
De directievoerder en/of gebiedsbeheerder bepaalt de prioriteit van een melding.

- 03 Voor alle prioriteiten geldt dat bij het overschrijden van de gestelde termijn de algemene boeteclausule zoals beschreven in lid 03, paragraaf 5, deel 1 van het bestek van kracht is.
- 04 Alle klachten / meldingen moeten direct na afhandeling worden teruggemeld / opgeleverd aan de directievoerder en/of gebiedsbeheerder.
- 05 De daadwerkelijk ingezette arbeid, materieel en gereedschappen voor het afhandelen van een melding worden na rapportage aan en na goedkeuring van de directie verrekend op bestekposten van sub paragraaf 811 (werknemers uitvoering) en 823 (materieel).

01 28 Geluidshinder**01 28 01 Geluidshinder**

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel kunnen technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau LAeq, veroorzaakt door de op het werkterrein aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van dichtbij gelegen woningen (afstand tot meest dichtbijgelegen woningen invullen) niet meer bedraagt dan:
- 50 dB(A) tussen 07.30 en 17.30 uur (dag)
- 03 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai module A t/m D, te downloaden op de site van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de I.C.G. reeks (<http://www.vrom.nl>)

01 29 Bijkomende werkzaamheden en verplichtingen**01 29 01 In kennis stellen aanwonenden**

- 01 De eigenaren/bewoners/zaakvoerders dienen indien nodig door de aannemer minimaal 5 dagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden schriftelijk geïnformeerd te worden.
De aannemer dient daarvoor brieven op te stellen en na goedkeuring door de directie te bezorgen bij de belanghebbenden.
- 02 De aannemer dient hierin op te nemen dat men binnen een bepaald tijdsbestek geen gebruik kan maken van inritten.

01 29 02 Inzameling regulier huishoudelijk afval

- 01 De aannemer draagt zorg dat de aanbieder en de inzamelaar van het regulier huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval en oud papier), geen hinder ondervinden ten aanzien van de mogelijkheid tot het aanbieden en het inzamelen, ten gevolge van zijn werkzaamheden, en is zulks verantwoordelijk voor het feit dat, het huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval en oud papier) aangeboden dient te worden op een voor de betreffende ophaaldienst (voor huisvuil, GFT-afval en oud papier) bereikbaar centraal punt.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het op te halen huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval en oud papier) contact op te nemen met de opzichter reiniging van de ROVA.

01 29 04 Digitale registratie van boomgegevens

- 01 Digitale registratie van boomgegevens vindt plaats volgens bijlage D Datacontrole boomonderhoud. Alle gegevens van de locaties waar werkzaamheden worden uitgevoerd zijn opgenomen in GIS software, in zonaamde paspoorten per object. De aannemer is verplicht de uitgevoerde werkzaamheden via dit paspoort te verwerken. Hierbij dient de aannemer gegevens in te vullen per object in de paspoorten. In bijlage C (Voorbeeld paspoorten en impressie GIS bestanden en bijlage D (Datacontrole boomonderhoud) is een voorbeeld opgenomen.
- 02 De opdrachtgever heeft voor dit project en beheer van bomen in algemene zin een digitale

HFD PAR ART LID

omgeving ingericht voor deze GIS software. De opdrachtgever levert vanuit de GIS software zogenaamde fieldbestanden. Deze dienen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ingevuld te worden. Dat dient per object (boom) en aan het einde van de werkdag waarop de werkzaamheden zijn uitgevoerd gereed te zijn.

- 03 Na verstrekking van de eerste deelopdracht verzorgt de opdrachtgever een instructie over het gebruik van de GIS software en field bestanden.
- 04 Bij stormschade en schade aan derden moet de aannemer een digitaal dossier opstellen. Daarin moet relevante informatie, foto's, bevindingen, afspraken etc. worden opgenomen. Dit dossier dient als back-up van gegevens zodat zaken eventueel opgehelderd kunnen worden bij onduidelijkheden.
De aannemer is vrij in de keuze van opzet van bedoeld digitaal dossier. Van enige koppeling en/of verwerking in de GIS software (van de opdrachtgever) voor registratie van bomen is geen sprake.

01 29 05 Digitale registratie en termijnstaten

- 01 De aannemer wordt erop gewezen dat hoeveelheden van bestekposten alleen op termijnstaten kunnen worden opgevoerd als aan de volgende voorwaarden is voldaan. De registratie van boomgegevens zoals bedoeld in artikel 01.29.04 en bestekposten van deel 2.2 dient te zijn voltooid, gecontroleerd en geaccordeerd door de directie.

01 29 06 Registratie en GIS software

- 01 Voor registratie van boomgegevens zoals omschreven in artikel 01.29.04 stelt de opdrachtgever voor de uitvoering van de deelopdrachten field bestanden (gegenereerd met de GIS software van de opdrachtgever) ter beschikking aan de aannemer. De aannemer dient zelf voor de GIS software te zorgen en geschikte apparatuur in te zetten. De GIS software dient hetzelfde te zijn als de opdrachtgever gebruikt.

01 29 07 Handgereedschap

- 01 Al het in te zetten c.q. te gebruiken handgereedschap (zoals bijvoorbeeld een kettingzaag, bladblazer e.d.) bij de uitvoering van de werkzaamheden uit het bestek moet elektrisch aangedreven zijn.
- 02 Het vellen van bomen met een diameter groter dan 0,30 m is daarvan uitgezonderd. Het is in dat geval toegestaan een motor kettingzaag met benzinemotor te gebruiken.
- 03 Indien de directie constateert dat er niet is voldaan aan het bepaalde in lid 01 dan wordt er per geval een boete opgelegd van € 500,-.

01 30 Onderaanneming

01 30 01 Gegevens onderaannemer

- 01 Onder onderaanneming wordt verstaan zowel de inzet op bepaalde werkzaamheden door derden als wel inhuur van mensen en materieel van derden.
Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot na de oplevering. De aannemer blijft ook verantwoordelijk voor het nakomen van verplichtingen voortvloeiende uit de inschrijving.
- 02 In geval van onderaanneming dient de aannemer te bedingen, dat de onderaannemer(s) wekelijks aan en ten genoegen van de aannemer gegevens verstrekt/verstrekken, waaruit blijkt:
- Welke personen in dienst van de onderaannemer(s) op het desbetreffende object werkzaam zijn;
 - Dat door de onderaannemer(s) is voldaan aan de wettelijke verplichtingen ten aanzien van inhouding en afdracht van belastingen en sociale verzekeringspremies.

01 30 02 Informatieoverdracht onderaanneming

- 01 De aannemer is verplicht een informatiedossier aan te leggen en periodiek te actualiseren betreffende het in onderaanneming uit laten voeren van werkzaamheden of werkonderdelen.
- 02 Het informatiedossier dient minimaal te bevatten:
- Gegevens: de naam van het bedrijf, de bedrijfsgegevens en fiscale gegevens van de in te zetten onderaannemer;
 - Werkzaamheden: een specificatie van werkzaamheden en/of werkonderdelen die door de onderaannemer worden uitgevoerd;

HFD PAR ART LID

- c. Contracteren: de wijze waarop de onderaannemer is geselecteerd: vastlegging gestelde voorwaarden en eisen aannemer versus onderaannemer, wijze van beoordeling en motivatie van keuze onderaannemer;
- d. Instructie: de wijze waarop de aannemer de onderaannemer instrueert middels overleg, planing, kwaliteitsborging, bewaking van arbo, veiligheid en milieu.
- e. Ondertekening: een ondertekend contract / document tussen aannemer en onderaannemer.

- 03 De aannemer is verplicht het in lid 02 bedoelde informatiedossier voorafgaande aan de uitvoering van elke deelopdracht van de onderaannemer te overleggen aan en door de directie te laten goedkeuren.
- 04 Indien het volledige informatiedossier betreffend een in te zetten onderaannemer afgekeurd wordt mag onderaanneming niet aanvangen. De aannemer kan zich op geen enkele wijze beroepen op financiële vergoeding ten gevolge van mogelijke vertraging.
- 05 Indien een deel van het informatiedossier door de directie wordt afgekeurd, mag onderaanneming onder voorbehoud aanvangen. De aannemer is verplicht om binnen 3 dagen het informatiedossier aan te passen en ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 06 Op het uitblijven van een informatiedossier of de verplichtingen van de aannemer voortvloeiend uit bovenstaande leden zal de opdrachtgever een sanctie opleggen van 1,5 maal het bedrag dat gemoeid is met de werkzaamheden van de onderaanneming. Het bedrag van de sanctie wordt ingehouden op de eerst volgende termijnbetaling of de in behandeling maar nog niet betaalde termijn.

01 30 03 Herkenbaarheid

- 01 Werknemers en materieel van onderaannemers dient voor de uitvoering van de werkzaamheden herkenbaar te zijn als werkend voor de hoofdaannemer. Onder deze herkenbaarheid wordt minimaal verstaan vermelding van de bedrijfsnaam en het logo van de hoofdaannemer. Dat geldt voor zowel werkkleding als in te zetten materieel en transportmiddelen.
- 02 Indien de directie constateert dat aan de in lid 01 bedoelde herkenbaarheid niet wordt voldaan, dan wordt voor elke werkdag na constatering een direct opeisbare boete van € 500,00 per dag opgelegd aan de hoofdaannemer. Dat geldt zowel voor het ontbreken van herkenbaarheid algeheel: ontbreken op zowel kleding als materieel en transportmiddelen als separaat: ontbreken op alleen kleding, alleen materieel en alleen transportmiddelen.

01 31 Werkterrein**01 31 01 Opruimen werkterrein**

- 01 De aannemer dient het totale werkterrein (elke locatie waar bomen gesnoeid of geveld worden) alsmede het direct aangrenzende terrein dat in verband met de werkzaamheden tijdelijk wordt gebruikt, dagelijks te schonen van zwerfvuil, ongerechtigdheden, op te nemen en af te voeren bouwstoffen e.d. tot aan de oplevering.
- 03 Indien er schade op welke wijze dan ook, ontstaat door nalatigheid, het niet opvolgen van het bepaalde in lid 01 en 02 en aanwijzingen van de directie, zal de aannemer aansprakelijk gesteld worden en de geleden schade dienen te vergoeden.

01 31 02 Protocol spontaan aantreffen NGE

- 02 Het werkterrein is na de Tweede Wereldoorlog meerdere keren intensief geroerd en/of met grond aangevuld. Er is een kleine kans dat NGE ongemerkt zijn teruggestort. Indien op het werkterrein of delen daarvan onverhoopt toch NGE wordt aangetroffen dient de aannemer onderstaand "Protocol spontaan aantreffen" te volgen:
 - Raak de NGE niet aan;
 - Leg het werk ter plaatse van de vindplaats stil;
 - Houdt de omgeving vrij van werknemers en toeschouwers;
 - Neem contact op met de politie (0900-8844) en meldt de vondst van NGE;
 - Bel bij een noodsituatie 112.Na het melden van de vondst neemt de politie contact op met de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EOD). Deze organiseert de ruiming van de aangetroffen NGE in. De EOD geeft, indien nodig, aan de burgemeester of de politie namens deze advies over de in acht te nemen veiligheidsmaatregelen.

01 31 03 Protocol aantreffen Duizendknoop

- 01 Bij het aantreffen van Japanse, Boheemse, Sachalinse en/of Bastaard Duizendknoop is de

HFD PAR ART LID

aannemer verplicht om terstond melding te maken bij de directie. Voor meer informatie zie: 'Protocol Japanse duizendknoop (JDK): Werken in JDK-besmet gebied' op www.amersfoort.nl (hierna te noemen Protocol JDK).

- 02 Na melding kan de directie besluiten dat geen werkzaamheden op een betreffende locatie worden uitgevoerd of uitsluitend met inachtneming van maatregelen zoals gesteld in het Protocol JDK. Voor uitvoering van werkzaamheden mag niet eerder gestart worden dan na schriftelijke toestemming van de directie en een schriftelijke en ondertekende verklaring van de aannemer waarmee hij aangeeft uitsluitend te werken volgens het Protocol JDK.

01 32 Stormprotocol

01 32 01 Wachtdienst

- 01 De directievoerder wijst één (of meerdere) aannemer(s) aan om gedurende een nader te bepalen periode bereikbaar en beschikbaar te zijn (de zogenaamde wachtdienst) voor het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van stormmeldingen.
Elke aannemer van de raamovereenkomst kan hiervoor ingezet worden.
Indien er aanleiding voor is, zoals bijvoorbeeld bij een heftige storm met veel schade, kan de directievoerder de wachtdienst met stormprotocol opschalen naar meerdere aannemers.
- 02 De werkzaamheden in het kader van storm kunnen zich voordoen in de gehele gemeente Amersfoort.
- 03 Tijdens de periode van de wachtdienst met stormprotocol geldt voor de aannemer een verhoogde paraatheid vanaf het moment dat de directievoerder het stormprotocol in werking laat treden. Daarnaast treedt de wachtdienst met stormprotocol automatisch in werking als het KNMI (Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut) code oranje of rood afgeeft voor de provincie Utrecht.
De verhoogde paraatheid ('standby') betekent dat de aannemer:
- 24 Uur per dag bereikbaar en inzetbaar moet zijn voor het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van stormmeldingen.
 - Binnen 1,5 uur ('de maximale reactietijd') na melding ter plaatse aanwezig en inzetbaar moet zijn met minimaal 3 medewerkers (waarvan 1 ETW-er) en benodigd vervoer, materieel en gereedschappen.
- 04 De aannemer(s) met wachtdienst met stormprotocol ontvang(t)(en) een vergoeding daarvoor conform bestekspost 813010 (maandag t/m vrijdag), 813020 (zaterdag) en/of 813030 (zon- en officiële feestdag).
- 05 De daadwerkelijk ingezette arbeid, materieel en gereedschappen worden na rapportage aan en na goedkeuring van de directie verrekend op bestekposten van sub paragraaf 811 (werknemers uitvoering) en 823 (materieel).
Voor verrichte arbeid buiten reguliere werktijden wordt de prijs per eenheid van betreffende bestekposten vermeerderd met toeslagen zoals opgenomen in de "Cao voor het hoveniersbedrijf in Nederland", volgens publicatie van de laatste datum van het cao akkoord.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 01 05 Vakbekwaamheid uitvoerend personeel**

- 01 Het personeel van de aannemer dat de werkzaamheden uitvoert dient affiniteit te hebben met de gevraagde werkzaamheden. Per ploeg dient minimaal één personeelslid in het bezit te zijn van het certificaat Flora- en Faunawet niveau 2 of gelijkwaardig.
- 02 De leidinggevende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de uitvoering dienen minimaal een middelbare beroepsopleiding te hebben gevolgd, in het bezit te zijn van het certificaat Flora- en Faunawet niveau 2 of gelijkwaardig en affiniteit te hebben met administratief gericht werk.

51 02 Eisen en uitvoering**51 02 20 Insporingsdiepte van materieel, eisen**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden binnen dit bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen bij gazons, 30 mm bij beplantingen en 5 mm bij (half)verhardingen.
- 02 De bodemdruk van materieel moet zodanig zijn dat geen blijvende spoorvorming (diepe rij- en sleepsporen) ontstaan. Onder diepe rij- en sleepsporen wordt verstaan:
- Sporen dieper dan aangegeven in lid 01, verticaal te meten tussen de zolen van twee schoenen, de ene op maaiveld en de andere in het spoor, en langer dan 10 m totaal. De meting daartoe dient binnen 7 dagen na het ontstaan daarvan uitgevoerd en geregistreerd te worden in het bijzin van de directie.
 - Het oppervlak op maaiveld (vegetatiedek, grond of verharding) is losgescheurd van dat in het spoor.
 - Het oppervlak is horizontaal verschoven.
- 03 Voorafgaande aan de uitvoering van werkzaamheden dienen reeds aanwezige profielverstoringen door de aannemer aan de directie gemeld te worden. Naast melding dient de aannemer de aanwezige profielverstoringen met foto's en metingen vast te leggen.
- 04 Indien profielverstoringen dreigen of optreden tijdens de werkzaamheden dient de aannemer direct in overleg met de directie maatregelen te treffen ter voorkoming of beperking hiervan. De reeds ontstane profielverstoringen en gevolgen daarvan dienen in overleg met en binnen een door de directie vast te stellen termijn hersteld te worden.
- 05 Indien herstel van profielverstoringen naar oordeel van de directie onvoldoende zijn wordt het uitvoeren van (nieuwe) herstelwerkzaamheden op kosten van de aannemer door derden uitgevoerd. De kosten van bedoeld herstel worden op de eerstvolgende betalingstermijn ingehouden.
- 06 Voor profielverstoringen veroorzaakt door de aannemer kan de directie een boete opleggen van € 500,- per strekkende meter verstoring.
- 09 Verdichten van de ondergrond door trillingen (zoals met een draaiende motor van een stilstaande machine) dient voorkomen te worden.

51 04 Risicoverdeling en garanties**51 04 03 Vrijgekomen materiaal**

- 02 Vrijgekomen materiaal dient in beginsel uiterlijk aan het einde van een werkdag van het werkterein afgevoerd te zijn. Afwijking daarvan uitsluitend na goedkeuring van de directie.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 24 Risicoverdeling en garanties Gras en kruidachtigen****51 24 02 Zaaïen graszaad / kruidenzaad**

- 02 Indien het inzaaien in verband met het seizoen niet voor de opleveringsdatum kan worden uitgevoerd, mag dit gedurende de onderhoudstermijn geschieden, welke termijn daartoe

HFD PAR ART LID

eventueel wordt verlengd tot het graszaad voldoende is opgekomen.

- 03 Zaaïen op arme, gebied eigen grond, dan wel aangevoerd zoutvrij zand 40-60 cm dik. Gebied eigen grond moet vrij zijn van plantendelen en ongewenste onkruid zaden zijn. Aangevoerd zand moet vrij zijn van plantendelen en ongewenste onkruid zaden zijn.
- 04 Maximaal 48 uur na de laatste grondbewerking inzaaien. Direct voorafgaand aan het zaaïen de grond zaai klaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm.
- 05 Meng het zaad met compost met een hoog organisch stofgehalte in een dosering van 40 tot 50 m3 per ha. Zodanig mengen dat het zaad regelmatig verspreid in de compost aanwezig is. Geen graszaad bijmengen.
- 06 De helft van dit compost- / zadenmengsel regelmatig uitstrooien. Niet mesten. Heel licht inharken (0 tot 1 cm). Aanrollen, behalve als de grond aan de rol plakt. De andere helft van het compost-mengsel regelmatig over het terrein verspreiden. Met water besproeien totdat het compostmengsel het vloeipunt bereikt. Grote oppervlakken kunnen met behulp van een hydroseerder gezaaid worden.

51 26 **Bouwstoffen**

51 26 03 **Zaadmengsels**

- 01 In het geval van een gazon en/of korte grasvegetatie moet een parkmengsel, recreatiemengsel of langzaamgroeiend grasmengsel ingezaaid worden wat niet behandeld is met schadelijke chemische bestrijdingsmiddelen.
Wordt het werk uitgevoerd in een extensief beheerde grasvegetatie (dat twee keer per jaar of minder wordt gemaaid), dan dient u een keuze te maken uit onderstaande mengsel A, B of C volgens lid 02 t/m 04.
- 02 A. Mengsel voor droge bermen van de Gelderse Vallei en Eemland.
Voor het grootste deel van Amersfoort, waaronder ook Vathorst. De volgende leveranciers en hun kant-en-klare mengsels zijn toegestaan:
Medigran:
- "Berm en Dijkflora FD-85" met toevoeging van kleine ratelaar, zonder de grassen (of gelijkwaardig vervangend mengsel op advies van de leverancier).
Hoeveelheid: 20 kg/ha;
- "Landschapsflora LZ-1", met uitsluiting van jacobskruiskruid en met toevoeging van kleine ratelaar. Hoeveelheid: 20 kg/ha.
- 03 B. Mengsel voor vochtige plekken en oevers van de Gelderse Vallei / Eemland.
Voor het grootste deel van Amersfoort, waaronder ook Vathorst, maar uitsluitend voor de waterkanten, natuuroevers en vochtige plekken.
De volgende leveranciers en hun kant-en-klare mengsels zijn toegestaan:
- Pleijboza: mengsel voor vochtige bodem 0501. Hoeveelheid: 25 kg/ha.
- 04 C. Mengsel voor droge bermen van de Heuvelrug.
Voor de Berg, Nimmerdor, Leusderkwartier, Birkhoven-Bokkeduinen.
De volgende leveranciers en hun kant-en-klare mengsels zijn toegestaan:
- Biodivers: Zandblauwtjesmengsel nr. 101. Hoeveelheid: 35 kg/ha.
- 05 Leveranciers
- Medigran, Kernweg 21, 1627 LH Hoorn. Telefoon: 0229 - 279 840.
- Pleijboza Wildbloemenzaden, Marconistraat 13, 6902 PC Zevenaar. Telefoon 0316 - 523 783.
- Biodivers BV, Hoenkoopse Buurtweg 51, 3421 GB Oudewater. Telefoon: 0348 - 560 286.

51 5 **Bomen**

51 52 **Eisen en uitvoering**

51 52 28 **Snoeien fruitbomen, stappenplan**

- 01 Onderstaande leden betreffen een stappenplan voor de uitvoering van snoeien van fruitbomen. Het geldt voor zowel fruitbomen met als doel het plukken van vruchten als fruitbomen waarbij dat niet het primaire doel is.
- 02 Stap 1. De beste tijd om een fruitboom te snoeien is afhankelijk van het type fruitboom. In het algemeen is het snoeien van fruitbomen het beste te doen tijdens de wintermaanden wanneer de

HFD PAR ART LID

boom in rust is. Dit is meestal van december tot en met februari, afhankelijk van de regio en het klimaat.

- 03 Stap 2. Verwijder dode of zieke takken. Begin met het verwijderen van alle dode of zieke takken. Deze takken kunnen ziektes verspreiden en kunnen de groei van de boom belemmeren. Zorg ervoor dat je de takken helemaal tot aan de hoofdstam of de tak waar ze uit groeien, verwijderd.
- 04 Stap 3. Dun de boom uit. Verwijder takken die kruisen of die te dicht bij elkaar groeien. Hierdoor krijgen de overgebleven takken meer licht en lucht, wat de groei en de vruchtzetting bevordert. Door de boom uit te dunnen, wordt de productie van fruit gestimuleerd en vermindert het risico op ziektes en plagen.
- 05 Stap 4. Snoei takken weg tot de juiste lengte. Takken die te lang zijn, kunnen afbreken onder het gewicht van fruit en kunnen de boom verzwakken. Snoei deze takken terug tot een geschikte lengte. Over het algemeen is het aan te raden om takken niet meer dan een derde van hun lengte te snoeien.
- 06 Stap 5. Snijd takken af tot net boven een knop. Bij het snoeien van takken is het belangrijk om de snoeiwond net boven een knop te maken. Hierdoor zal de boom beter herstellen en zal er een nieuwe tak groeien op de juiste plaats. Snoei nooit recht door de tak heen, omdat dit de boom kan beschadigen.
- 07 Stap 6. Snoei waterlot, zuigers en stamopschot. Ook opslag vanuit de grond, uitlopers onderstam, dienen verwijderd te worden.
- 08 Stap 7. Snoei op de juiste manier. Snoei schuin af, weg van de knop, zodat er geen beschadiging ontstaat. Zorg ervoor dat de snoeiwond schoon is en geen ruwe randen heeft. Gebruik altijd scherp gereedschap om een mooie, schone snede te maken.
- 09 Nadere eisen voor en ter illustratie van het snoeien van fruitbomen zie bijlage E. Snoeien van fruitbomen.
- 10 Het Handboek Bomen versie 2022 (of laatst vigerende versie, van het Norminstituut Bomen) geldt niet voor het snoeien van fruitbomen.

51 52 29 Snoeien fruitbomen, specifieke soorten

- 01 Snoeien pitvruchtbomen. Daarmee worden appel- en perenbomen bedoeld. Snoeien van pitvruchtbomen uitvoeren tussen begin januari en eind maart. Voor deze periode mag niet gesnoeid worden, omdat deze fruitbomen gevoelig voor ziektes, zoals vruchtboomkanker. Deze schimmelziekte kan de stam en takken aantasten en verspreidt zich vooral in november en december tijdens vochtig weer.
Snoei deze fruitbomen uitsluitend met droog weer en niet tijdens een strenge vorstperiode. Het is ideaal snoeiweer wanneer het 's nachts licht vriest en de temperatuur overdag iets boven nul uitkomt.
Bomen met pitvruchten mogen niet in de zomer worden gesnoeid. Het verwijderen van waterlot en opslag vanuit de stam is daarvan uitgezonderd. Dat wordt uitgevoerd na de langste dag.
- 02 Snoeien steenvruchtbomen. Dat zijn vruchten zoals pruimen, kersen, perziken en abrikozen. Deze bomen mogen in de winter beter niet gesnoeid worden. Ze kunnen dan besmet worden met loodglansschimmel. Sommige rassen steenvruchten zijn hier erg gevoelig voor. Bijvoorbeeld het pruimenras 'Victoria' kan sterven door deze ziekte. Daarom steenvruchtbomen uitsluitend snoeien vlak na de bloei in april en mei of vlak na de pluk in augustus of september.

HFD PAR ART LID

62 Technische bepalingen verkeersmaatregelen werk in uitvoering**62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 11 Begrippen verkeersmaatregelen****62 11 03 Omleidingen**

- 01 Onder "omleidingen" wordt verstaan:
een samenstel van alle maatregelen die voor de duur van het uit te voeren werk, of gedeelte daarvan, wordt getroffen c.q. geplaatst om het verkeer om te leiden.

62 11 04 Toepassen omleidingen

- 01 Onder het "toepassen van een omleiding" wordt verstaan het ter beschikking stellen, het aanvoeren, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van alle voor die omleiding benodigde hulpmiddelen.
Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het toepassen van een omleiding tevens het aanpassen van de omleiding, het verplaatsen en het in en buiten gebruik stellen van die omleiding.

62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen**62 12 01 Algemeen**

- 01 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 02 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

62 12 02 Staken werkzaamheden

- 01 Het bepaalde in artikel 62.12.02 lid 04 van de Standaard 2020 is op overeenkomstige wijze van toepassing op omleidingen.

62 13 Informatie-overdracht verkeersmaatregelen**62 13 03 Informatie aan derden**

- 01 De aannemer moet namens de directie informatie per brief aan direct betrokkenen verstrekken in verband met de uit te voeren werkzaamheden. Direct betrokkenen kunnen zijn aanwonenden als ook aanliggende bedrijven.
Voorafgaande aan verspreiding van schriftelijke documenten dient de directie deze gezien en geaccordeerd te hebben.
- 02 Het verspreidingsgebied wordt in overleg met de directie vastgesteld.
- 03 De informatie moet 5 werkdagen voor de start van het werk worden verstrekt. Bij wijzigingen in de planning zo snel als de informatie bekend is. Bij herhalingsberichten (oproep tot verplaatsen auto's e.d.) twee werkdagen van tevoren.
- 04 De brief moet altijd de volgende informatie bevatten:
- Omschrijving project (context) en de werkzaamheden;
 - Eventuele gevolgen voor bereikbaarheid en omleidingen;
 - Start van het werk (week);
 - Contactpersoon en telefoonnummer voor werkzaamheden;
(- Gemeente : opzichter / directievoerder)
(- Aannemer: uitvoerder).
- 05 Voor de kosten die hieraan verbonden is bestekpost 812010, deel 2.2 opgenomen.

62 14 Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen**62 14 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze

HFD PAR ART LID

korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.



Gemeente Amersfoort
Stedelijk Ontwikkeling en beheer
Afdeling Leefomgeving

Postadres
Postbus 4000
3800 EA Amersfoort

Bezoekadres
Stadhuisplein 1
3811 LM Amersfoort

☎ 14 033
✉ leefomgeving@amersfoort.nl
🌐 www.amersfoort.nl