Deel 1. Algemeen **2**
01 OPDRACHTGEVER 3
02 DIRECTIE 3
03 LOCATIE 3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING 3
05 TIJDSBEPALING 3
06 ONDERHOUDSTERMIJN 3
07 KWALITEITSBORGING 3

Deel 2.1. Algemene gegevens **4**
01 TEKENINGEN 5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN 5
03 KWALITEITSBORGING 5
04 BIJLAGEN 5
05 RAYONINDELING EN WERKWIJZE 5
07 SCOPE VAN HET WERK 5
08 WERKZAAMHEDEN GEMEENTELIJKE EIGEN DIENST 5
09 CONTACTGEGEVENS SOFTWARELEVERANCIER 5
10 UITBREIDING VAN DE OVEREENKOMST 6

Deel 2.2. Nadere beschrijving **7**
1 SNOEIEN BOMEN 9
10 BEGELEIDINGSSNOEI 9
1010 Begeleidingssnoei regulier 9
1011 Begeleidingssnoei achterstallig 9
1012 Begeleidingssnoei verwaarloosd 9
11 ONDERHOUDSSNOEI 10
1110 Onderhoudssnoei regulier 10
1111 Onderhoudssnoei achterstallig 10
1112 Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom regulier 11
1113 Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom achterstallig 11
12 VORMSNOEI 12
1210 Onderhoud knotbomen 12
1220 Onderhoud leibomen 12
1230 Onderhoud geschoren bomen 13
1240 Onderhoudssnoei gekandelaberde bomen 13
13 BOSPLANTSOEN 13
1310 Snoeien rand beplantingen 13
2 ROOIEN BOMEN 14
2010 Verwijderen bomen 14
3 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN 15
30 REGULIERE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN 15
3010 Bijwerken administratieve boomgegevens 15
3020 Inzet werknemers 15
3030 Inzet materieel 16
3040 Werkzaamheden flora en fauna 16
31 INZET BIJ CALAMITEITEN 17
3120 Inzet werknemers 17
3121 Inzet materieel 17
7 VERKEERSMAATREGELEN 18
71 VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK 18
7120 Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg 18
7121 Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg 18
7122 Toepassen rijdende afzetting op voetpad 18
7123 Toepassen rijdende afzetting op fietspad 18
72 VERKEERSREGELAAR 19
7210 Bevoegde verkeersregelaars 19
73 VERKEERSPLAN 19
7310 Opstellen verkeersplan 19

Deel 3. Bepalingen **20**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	21
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	21
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VEREKENBARE HOEVEELHEDEN	21
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	21
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	22
01 08	BIJDRAGEN	22
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	22
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	22
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	22
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	23
01 16	VERZEKERINGEN	23
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	23
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	24
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	24
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	24
01 23	COMMUNICATIE	24
01 25	VAKOPLEIDING	25
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	25
01 28	SCHADES	26
10	WERK ALGEMENE AARD	26
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	26
51	GROENVOORZIENINGEN	27
51 02	EISEN EN UITVOERING	27
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	27
51 42	EISEN EN UITVOERING	27
51 52	EISEN EN UITVOERING	27
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	27
62 12	EISEN EN UITVOERING	27
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	28
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	28
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	28
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	28
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	28
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	28

BOOMONDERHOUD GEMEENTE NOORDWIJK 2025-2028

Gemeente Noordwijk

Bezoekadres : Voorstraat 42
2201 HW NOORDWIJK(ZH)
Postadres : Postbus 298
2200 AG NOORDWIJK (ZH)
Telefoon : 071 - 36 60 000
E-mail : gemeente@noordwijk.nl

RAW-bestek boomonderhoud gemeente Noordwijk 2025-2028.
Besteksnummer: 24-558

Versie: Definitief na nota van inlichtingen 26 mei 2025
Datum: 24 april 2025

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van B&W van de gemeente Noordwijk (ZH).
Gemeente Noordwijk

Postadres : Postbus 298
2200 AG NOORDWIJK (ZH)
Telefoon : 071 - 36 60 000

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Noordwijk en/of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

Het werk bevindt zich in de grenzen van de gemeente Noordwijk. De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. het snoeien van bomen.
b. het kappen van bomen.
c. inzet van personeel en materieel.
d. het toepassen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 augustus 2025 tot en met 31 juli 2028. Hierna is het mogelijk de overeenkomst 3 maal 1 jaar te verlengen tot een maximale looptijd van 6 jaar.

De opties tot verlenging worden door de opdrachtgever bepaalt. Indien de opdrachtgever niet wenst te verlengen deelt zij dit minimaal 3 maanden voor afloop van de overeenkomst schriftelijk mee aan de aannemer.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing.

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De aannemer ontvangt na inschrijving inloggegevens voor Obsurv. Hierbij is er digitaal toegang tot het areaal.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Gezamenlijke opstartdag snoeiwerkzaamheden.
2. Beoordelen uitgevoerd snoeiwerk na 1 week snoeien.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan
- Richtlijn takvrije zones gemeente Noordwijk

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Voorbeeld boompaspoort Obsurv
- Rayonindeling gemeente Noordwijk

05 RAYONINDELING EN WERKWIJZE

De opdrachtgever heeft de gemeente voor het snoeien van bomen ingedeeld in drie rayons. Per jaar wordt 1 rayon onderhouden. De aannemer dient binnen het rayon alle bomen te snoeien op basis van de uitgevoerde VTA. Hierbij kan voor de voet op gewerkt worden met het onderhoud. De aannemer stelt zelf de routing van zijn werkzaamheden op binnen het rayon.
Na uitvoering van het werk dienen de bomen minimaal 2 jaar op aanvaard boombeeld te blijven waarbij de takvrije zone wordt gegarandeerd. Hierbij zijn benodigde snoeimaatregelen als gevolg van ziekte, aantasting en verminderde boomconditie uitgesloten.

De volgorde voor de eerste besteksjaren zijn als volgt:
2025 Snoeiachterstand op basis van de laatste VTA door de gehele gemeente
2026 Rayon A
2027 Rayon B
2028 Rayon C

- Vormbomen worden gesnoeid volgens de opgenomen snoeifrequentie in het beheersysteem. Deze bomen komen zowel binnen als buiten het rayon voor.

Wanneer de cyclus is doorlopen wordt het rayon wat het langst geleden onderhouden is weer gedaan.

07 SCOPE VAN HET WERK

Binnen deze overeenkomst valt het reguliere snoeien van bomen in de openbare ruimte inclusief begraafplaatsen. Uitzonderingen hierop zijn:
- Bomen in de nazorgperiode bij derden.
- Bomen binnen projecten waarbij het project verantwoordelijk is voor het beheer.
- Lei- en vormbomen in beheer bij de eigen dienst van de gemeente (Noordwijk).

De in deel 2.2. opgenomen arealen zijn op basis van de laatste VTA ingevoegd. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Per jaar wordt een nieuwe hoeveelhedenstaat van het rayon uitgegeven en te onderhouden vormbomem buiten het rayon. De aard en hoeveelheid van de te snoeien bomen is afhankelijk van de VTA en het rayon waarin gesnoeid wordt.

Indicatie van de jaarlijks terugkerende werkzaamheden:
- Het snoeien van circa 3.000 tot 4.000 straat en laanbomen per jaar.
- Het snoeien van circa 980 vormbomen per jaar.
- Het rooien van circa 100 bomen per jaar.

08 WERKZAAMHEDEN GEMEENTELIJKE EIGEN DIENST

De eigen buitendienst van de gemeente voert momenteel werkzaamheden uit aan bomen. Zij wil dit ook blijven doen in de vorm van uitvoering van vormsnoei in de kern van Noordwijk. De aannemer dient de overige bomen te onderhouden.

09 CONTACTGEGEVENS SOFTWARELEVERANCIER

De gemeente maakt voor haar boombeheer gebruik van Obsurv. De aannemer ontvangt na gunning inloggegevens om het systeem te kunnen muteren.

Contactgegevens Obsurv:

Telefoon: 0800-022 44 01
E-mail: helpdesk.gis-ict@sweco.nl

10 UITBREIDING VAN DE OVEREENKOMST

Binnen de gemeente Noordwijk worden diverse projecten uitgevoerd. De volgende projecten zijn reeds bekend en ter informatie benoemd.

Project	Verwachte oplevering
Bavo Terrein Noordwijkerhout	2027
Offem-zuid Noordwijk	2028
Het Zilt, de Zilk	2026
800 bomenplan	2028

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.
Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.
Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

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 HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1								**SNOEIEN BOMEN**					
10								**BEGELEIDINGSSNOEI**					
1010								Begeleidingssnoei regulier					
101010	515511							Begeleidingssnoei.	st	767,00	V		
								Betreft begeleidingssnoei regulier.					
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m					
			1					Eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101020	515511							Begeleidingssnoei.	st	1.972,00	V		
								Betreft begeleidingssnoei regulier.					
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m					
			1					Eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101030	515511							Begeleidingssnoei.	st	307,00	V		
								Betreft begeleidingssnoei regulier.					
		9						Boomhoogteklass: 12 tot 18 m					
			1					Eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101040	515511							Begeleidingssnoei.	st	18,00	V		
								Betreft begeleidingssnoei regulier.					
		9						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m					
			1					Eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101050	515511							Begeleidingssnoei.	st	4,00	V		
								Betreft begeleidingssnoei regulier.					
		9						Boomhoogteklasse: 24 m of hoger					
			1					Eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
1011								Begeleidingssnoei achterstallig					
101110	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	58,00	V		
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101120	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	175,00	V		
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101130	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	10,00	V		
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101140	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	3,00	V		
		6						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
1012								Begeleidingssnoei verwaarloosd					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101210	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	15,00	V		
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101220	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	68,00	V		
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101230	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	10,00	V		
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
101240	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00	V		
		9						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m.					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
11								**ONDERHOUDSSNOEI**					
1110								Onderhoudssnoei regulier					
111010	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 0-6 m Boomhoogteklasse: tot 6 m. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	870,00	V		
111020	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6-12 m Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	2.370,00	V		
111030	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12-18 m Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	1.310,00	V		
111040	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24 m Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	326,00	V		
111050	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld > 24 m Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	68,00	V		
1111								Onderhoudssnoei achterstallig					
111110	515521							Onderhoudssnoei.	st	15,00	V		
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
111120	515521							Onderhoudssnoei.	st	15,00	V		
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
111130	515521							Onderhoudssnoei.	st	25,00	V	
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv				
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
111140	515521							Onderhoudssnoei.	st	15,00	V	
		9						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m				
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv				
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
111150	515521							Onderhoudssnoei.	st	5,00	V	
		7						Boomhoogteklasse: 24 m of hoger				
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv				
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
1112								<u>Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom regulier</u>				
111210	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 0-6 m Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: tot 6 m. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	32,00	V	
111220	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6-12 Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	59,00	V	
111230	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12-18 m Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	55,00	V	
111240	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24 m Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	22,00	V	
111250	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld > 24 m Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	3,00	V	
1113								<u>Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom achterstallig</u>				
111310	515521							Onderhoudssnoei. Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom.	st	5,00	V	
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv				
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
111320	515521							Onderhoudssnoei. Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom.	st	5,00	V	
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
111330	515521							Onderhoudssnoei.	st	5,00	V		
								Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom.					
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
111340	515521							Onderhoudssnoei.	st	5,00	V		
		9						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
111350	515521							Onderhoudssnoei.	st	5,00	V		
								Betreft onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom.					
		7						Boomhoogteklasse: 24 m of hoger					
			1					Gewenst eindbeeld: volgens beheersysteem Obsurv					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
12								**VORMSNOEI**					
1210								<u>Onderhoud knotbomen</u>					
								Betreft het om de 3 jaar onderhouden van geknotte bomen.					
121010	515534							Knotten vormbomen.	st	100,00	V		
								Betreft onderhoud geknotte bomen en vormboom bolvorm					
								Totaal aantal knotbomen: ca. 300 st.					
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m					
			2					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar					
						9		Verwijderen van waterlot tot eerste gesteltak.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
121020	515534							Knotten vormbomen.	st	1,00	V		
								Betreft onderhoud geknotte bomen.					
								Totaal aantal knotbomen: ca. 4 st.					
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.					
			2					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar					
						9		Verwijderen van waterlot tot eerste gesteltak.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
1220								<u>Onderhoud leibomen</u>					
122010	515536							Onderhoud leibomen.	st	325,00	V		
								Betreft het jaarlijks snoeien en leiden van leibomen.					
								Periode van uitvoering: januari-februari					
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m					
								Aantal bomen: 325 st.					
			3					Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar					
						9		Incl. verwijderen alle waterlot bij snoei.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
122020	515536							Onderhoud leibomen.	st	7,00	V		
								Betreft het jaarlijks snoeien en leiden van leibomen.					
								Periode van uitvoering: januari-februari					
		2						Boomhoogteklasse: 6 m of hoger tot 12 m.					
								Aantal bomen: 7 st.					
			3					Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar					
						9		Incl. verwijderen alle waterlot bij snoei.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
1230								Onderhoud geschoren bomen					
123010	515535							Onderhoud geknipte of geschoren bomen.	st	740,00	V		
								Betreft:					
								Vormboom blok: 370 st.					
								1e ronde: tussen 15 mei t/m en 30 juni.					
								2e ronde: tussen 1 september en 30 oktober					
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m					
			2					Gerekend is met 2 keer scheren/knippen per jaar					
						9		Incl. verwijderen alle waterlot bij snoei.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
123020	515535							Onderhoud geknipte of geschoren bomen.	st	42,00	V		
								Betreft:					
								Vormboom blok: 21 st.					
								1e ronde: tussen 15 mei t/m en 30 juni.					
								2e ronde: tussen 1 september en 30 oktober					
		2						Boomhoogteklasse: 6 m of hoger tot 12 m					
			2					Gerekend is met 2 keer scheren/knippen per jaar					
						9		Incl. verwijderen alle waterlot bij snoei.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
1240								Onderhoudssnoei gekandelaberde bomen					
124010	515534							Knotten vormbomen.	st	6,00	V		
								Betreft onderhoud gekandelaberde bomen.					
								Areaal: ca. 17 bomen					
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m					
			4					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar					
						9		Verwijderen van waterlot tot eerste gesteltak.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
124020	515534							Knotten vormbomen.	st	22,00	V		
								Betreft onderhoud gekandelaberde bomen.					
								Areaal: ca. 67 bomen					
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.					
			4					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar					
						9		Verwijderen van waterlot tot eerste gesteltak.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
124030	515534							Knotten vormbomen.	st	7,00	V		
								Betreft onderhoud gekandelaberde bomen.					
								Areaal: ca. 21 bomen					
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.					
			4					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar					
						9		Verwijderen van waterlot tot eerste gesteltak.					
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
13								**BOSPLANTSOEN**					
1310								Snoeien rand beplantingen					
								Betreft alleen de snoei van bomen en boomvormers in bosplantsoen.					
								Randsnoei betreft alle bomen binnen 6 meter van de rijbaan en bomen die met hun kroon boven of naast de rijbaan komen en daarbij probleemtakken geven.					
								De opgenomen randlengte betreft eenzijdige lengtes langs wegen en paden.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
131010	514425							Snoeien rand beplantingsvak.	m	750,00	V	
								Betreft uitvoeren randsnoei aan bomen in bos- en bosplantsoen.				
								Uitvoering conform artikel 51.42.36 van dit bestek.				
								Hoogteklasse: 12-18 m.				
			1					Betreft: gesloten opgaande beplanting				
				9				Probleemtakken verwijderen				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				
131020	514425							Snoeien rand beplantingsvak.	m	5.000,00	V	
								Betreft uitvoeren randsnoei aan bomen in bos- en bosplantsoen.				
								Uitvoering conform artikel 51.42.36 van dit bestek.				
								Hoogteklasse: 18-24 m.				
			1					Betreft: gesloten opgaande beplanting				
				9				Probleemtakken verwijderen				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				
131030	514425							Snoeien rand beplantingsvak.	m	250,00	V	
								Betreft uitvoeren randsnoei aan bomen in bos- en bosplantsoen.				
								Uitvoering conform artikel 51.42.36 van dit bestek.				
								Hoogteklasse: >24 m.				
			1					Betreft: gesloten opgaande beplanting				
				9				Probleemtakken verwijderen				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				
2								**ROOIEN BOMEN**				
								Betreft het verwijderen van bomen naar aanleiding van de VTA of Nader Technisch onderzoek. Betreft bomen binnen en buiten het te onderhouden rayon.				
2010								<u>Verwijderen bomen</u>				
201010	515101							Verwijderen bomen.	st	40,00	V	
								Betreft verwijderen bovengrondse deel boom.				
								Hoogte te laten stamdeel: 80 tot 100 cm boven maaiveld				
								Boomsoort(en): divers				
		1						Diameter borsthoogte: tot 0,25 m				
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1 m				
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
201020	515101							Verwijderen bomen.	st	40,00	V	
								Betreft verwijderen bovengrondse deel boom.				
								Hoogte te laten stamdeel: 80 tot 100 cm boven maaiveld				
								Boomsoort(en): divers				
		2						Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m				
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1 m				
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
201030	515101							Verwijderen bomen.	st	30,00	V	
								Betreft verwijderen bovengrondse deel boom.				
								Hoogte te laten stamdeel: 80 tot 100 cm boven maaiveld				
								Boomsoort(en): divers				
		3						Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m				
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1 m				
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
201040	515101							Verwijderen bomen.	st	15,00	V	
								Betreft verwijderen bovengrondse deel boom.				
								Hoogte te laten stamdeel: 80 tot 100 cm boven maaiveld				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Boomsoort(en): divers					
		4						Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout					
201050	515101							Verwijderen bomen.	st	15,00	V		
								Betreft verwijderen bovengrondse deel boom.					
								Hoogte te laten stamdeel: 80 tot 100 cm boven maaiveld					
								Boomsoort(en): divers					
		5						Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout					
201060	515101							Verwijderen bomen.	st	15,00	V		
								Betreft verwijderen bovengrondse deel boom.					
								Hoogte te laten stamdeel: 80 tot 100 cm boven maaiveld					
								Boomsoort(en): divers					
		6						Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout					
201070	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00	V		
								Betreft verwijderen bovengrondse deel boom.					
								Hoogte te laten stamdeel: 80 tot 100 cm boven maaiveld					
								Boomsoort(en): divers					
		7						Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 1 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout					
3								**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
30								**REGULIERE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
3010								<u>Bijwerken administratieve boomgegevens</u>					
301010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie.	st	9.977,00	V		
								Betreft bijwerken administratie na snoei.					
		3						Controle onderhoudstoestand					
			9					Betreft alle door de aannemer gesnoeide bomen					
				9				Dagelijks mutaties uitvoeren van uitgevoerd werk.					
3020								<u>Inzet werknemers</u>					
302010	100501							Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V		
								Betreft inzetten snoeiploeg					
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			9					Betreft: snoeiploeg bestaande uit: - 1 European Tree Worker; - 1 medewerker grondman; (Algemeen beginnend beroepsbeoefenaar); - incl. zelfrijdende hoogwerker ca. 20m; - incl. versnipperaar (incl. opvangbak van ca. 4m3) en capaciteit van tenminste 160 mm; - handgereedschap en klein handgereedschap zoals kettingzagen, bladblazer, etc.					
302020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	V		
				1				Werknemers: Allround boomverzorger in bezit van European Tree Worker certificaat.Inclusief klimmaterialen, handgereedschap en klein handgereedschap zoals kettingzagen, bladblazer, etc.					
3030								<u>Inzet materieel</u>					
303010	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft een mobiele versnipperaar op snelwegonderstel. Inclusief trekkend voertuig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	V		
		1						Capaciteit: ten minste tot 80 mm takdikte					
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
303020	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft een versnipperaar met kraaninvoer en opvang van minimaal 4 m3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	V		
		7						Capaciteit: ten minste tot 250 mm takdikte					
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
303040	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	V		
		3						Laadvermogen: ten minste 10 ton					
			1					Zelflossend					
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting					
					1			Euro V of hoger					
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
3040								<u>Werkzaamheden flora en fauna</u>					
304010	640105							Inventariseren en registreren fauna	keer	2,00	V		
		1						Betreft een verkennende inventarisatie fauna					
			1					Te registreren gegevens: volgens richtlijnen Stadswerk					
					4			Frequentie: 1 maal vooraf de snoeironde 1 maal vooraf een kapronde					
						1		Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage					
304020	645003							Inventariseren en registreren flora	keer	2,00	V		
		1						Betreft een verkennende inventarisatie flora					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			1					Te registreren gegevens: volgens richtlijnen Stadswerk					
					4			Frequentie: 1 maal vooraf de snoeironde 1 maal vooraf een kapronde					
						1		Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage					
31								**INZET BIJ CALAMITEITEN**					
3120								<u>Inzet werknemers</u>					
312010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft inzetten snoeiploeg binnen 48 uur na melding. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V		
			9					Betreft: snoeiploeg bestaande uit: - 1 European Tree Worker; - 1 medewerker grondman; (Algemeen beginnend beroepsbeoefenaar); - incl. zelfrijdende hoogwerker ca. 20m; - incl. versnipperaar (incl. opvangbak van ca. 4m3) en capaciteit van tenminste 160 mm; - handgereedschap en klein handgereedschap zoals kettingzagen, bladblazer, etc.					
312020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft inzetten ETW binnen 48 uur na melding. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	V		
				1				Werknemers: Allround boomverzorger in bezit van European Tree Worker certificaat.Inclusief klimmaterialen, handgereedschap en klein handgereedschap zoals kettingzagen, bladblazer, etc.					
3121								<u>Inzet materieel</u>					
312110	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft een mobiele versnipperaar op snelwegonderstel. Inclusief trekkend voertuig binnen 48 uur na melding. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	V		
		1						Capaciteit: ten minste tot 80 mm takdikte					
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
312120	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft een versnipperaar met kraaninvoer en opvang van minimaal 4 m3 binnen 48 uur na melding. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	V		
		7						Capaciteit: ten minste tot 250 mm takdikte					
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
312140	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft inzet binnen 48 uur na melding. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	V		
		3						Laadvermogen: ten minste 10 ton					
			1					Zelflossend					
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
					1			Euro V of hoger					
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
7								**VERKEERSMAATREGELEN**					
71								**VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK**					
7120								Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg					
712010	620407							Toepassen rijdende afzetting.	dag	50,00	V		
								Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.					
								Betreft: erftoegangswegen (ETW).					
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221					
							2	Met materiaal van de aannemer					
712020	620407							Toepassen rijdende afzetting.	dag	50,00	V		
								Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.					
								Betreft: erfstoegangswegen (ETW).					
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222					
							2	Met materiaal van de aannemer					
712030	620407							Toepassen rijdende afzetting.	dag	25,00	V		
								Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.					
								Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).					
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b					
							2	Met materiaal van de aannemer					
7121								Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg					
712110	620407							Toepassen rijdende afzetting.	dag	50,00	V		
								Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook.					
								Betreft: erftoegangswegen (ETW).					
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201					
							2	Met materiaal van de aannemer					
7122								Toepassen rijdende afzetting op voetpad					
712210	620407							Toepassen rijdende afzetting.	dag	50,00	V		
								Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.					
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105					
							2	Met materiaal van de aannemer					
7123								Toepassen rijdende afzetting op fietspad					
712310	620407							Toepassen rijdende afzetting.	dag	50,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.					
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125					
							2	Met materiaal van de aannemer					
712320	620407							Toepassen rijdende afzetting.	dag	50,00	V		
								Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.					
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126					
							2	Met materiaal van de aannemer					
72								**VERKEERSREGELAAR**					
7210								Bevoegde verkeersregelaars					
721010	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	32,00	V		
		1						Inzet overdag zie ook deel 3; 01.13.08 Werktijden					
			1					Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren					
721020	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	32,00	V		
		1						Inzet overdag zie ook deel 3; 01.13.08 Werktijden					
			2					Inzet duur: 4 aaneengesloten uren					
73								**VERKEERSPLAN**					
7310								Opstellen verkeersplan					
731010	623001							Opstellen verkeersplan.	EUR		N		
								Betreft het jaarlijks opstellen van een verkeersplan t.b.v. het uitvoeren van de werkzaamheden in het bestek.					
		2						Opzet verkeersplan(nen) volgens sjabloon aannemer.					
731020	623003							Opstellen verkeerstekening(en).	st	5,00	V		
								Betreft verkeerstekeningen t.b.v. het uitvoeren van de werkzaamheden in het bestek.					
		1						Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes					
			1					Aantal uit te werken fases: 1					

3. BEPALINGEN

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 gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

10 Op dit werk is in het kader van de Omgevingswet de gedragscode
"Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

11 Met betrekking tot benoeming en vaststelling van de onderhoudstoestand en boomhoogteklasse van bomen is het Handboek Bomen 2024, uitgegeven door het Norminstituut bomen van toepassing.

01 01 14 ALGEMENE BOETEREGELING

01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, zullen de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

01 01 15 AFWIJKINGEN IN HOEVEELHEDEN

01 Indien door omvorming en/of uitbreiding het areaal wordt veranderd c.q. vergroot of verkleind, zal de aannemer het betreffende areaal onderhouden. Aanpassing van de inschrijf bedragen wordt berekend uitgaande van de prijzen zoals te herleiden op de inschrijf bedragen in de inschrijvingsstaat.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VEREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 02 01 BETALING

05 Betaling van uitgevoerde werkzaamheden aan bomen geschied pas na actualisatie van het digitale boombeheersysteem (Observ) van de gemeente.

01 02 02 OPNEMING

04 De kosten voor het uitvoeren van de opneming zijn de eerste keer voor rekening van de opdrachtgever. Indien het werk niet wordt goedgekeurd zijn de volgende opnemingen voor rekening van de aannemer. Deze kosten worden in mindering gebracht op de betreffende termijn en bedragen € 750,- per opneming.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

01 Voor het jaar 2025-2026 gelden de prijzen per eenheid uit de inschrijfstaat bij deze overeenkomst. De indexering vindt plaats op basis van CBS index (Centraal Bureau voor de Statistiek) voor de Landschapsverzorging.
StatLine -Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport- Landschapsverzorging (813); input prijsindex 2021=100 (cbs.nl) https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?dl=A8274
Berekening: ((Index B - Index A) / Index A) x prijzen per eenheid
Hierbij is:
Index A: Prijscijferindex op de datum van aanbesteding (of dichtsbijzijnde bekende cijfer bekendgemaakt vooraf de aanbesteding).
Index B: Prijscijferindex in het kwartaal van uitvoering.

02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in juni. Indexering vindt plaats met indexatie prijspeil van het 1e kwartaal.

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

04 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.

05 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie.

06 Facturen dienen te allen tijde te zijn voorzien van een door de volgende kenmerken:
- Opdrachtnummer of VPL-nummer (wordt na aanbesteding aan aannemer kenbaar gemaakt);
- Besteksnummer;
- Naam van de afdeling;
- Contactpersoon van de opdrachtgever;

Facturen die niet voldoen aan de kenmerken worden niet in behandeling genomen.

07 Facturen kunnen (na akkoord volgens lid 05 van dit artikel) digitaal worden ingestuurd aan: facturen@noordwijk.nl met routecode.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 VERGUNNINGEN EN MELDINGEN DOOR DE AANNEMER

01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering;
- vergunning/ontheffing bij Rijkswaterstaat en Provincie Zuid-Holland voor het aanbrengen van tijdelijke verkeersmaatregelen (tekst- en verkeersborden) i.v.m. omleidingsroutes over rijks- en provinciale wegen.
- vergunning of melding bij de provinciale overheid met betrekking tot onttrekking grondwater;
- lozingsvergunning bij de waterkwaliteitsbeheerder;
- omgevingsvergunningen bij de lokale overheid;
- vergunning voor het werken buiten reguliere werktijden

02 De aannemer draagt zorg voor de volgende meldingen
- melding van grondstromen in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit;

03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in standhouden van de diverse vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn voor rekening van de aannemer.

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.

02 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:
- onderhoud plantsoenen;
- onderhoud aan (weg)verhardingen;
- onderhoud aan terreinmeubilair;
- onderhoud watergangen;
- onderhoud of aanleg aan (delen van) de openbare ruimte
- bestrijding ziekten en plagen;
- gladheidsbestrijding;
- wegafsluitingen;
- renovatiewerkzaamheden;
- werkzaamheden aan kabels en leidingen;
- calamiteiten afhandeling;
- evenementen.

03 In verband met de door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 ALGEMEEN

03 De aannemer mag zonder toestemming van de directie UAV geen wegen voor verkeer afsluiten. Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen de vereiste (verkeers-)maatregelen te zijn getroffen.

05 Bij wegen e.d. waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaand verkeer mogen worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat de via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen.

08 De aannemer dient er voor te zorgen, dat op de vuilophaaldag het door de bewoners aangeboden huis-, GFT en grofvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zo nodig moet de aannemer het aangebodene vuil verzamelen en op een voor de vuilnisauto toegankelijke plaats deponeren.

11 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer opdrachten van de directie UAV niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1.200,--.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingssom worden ingehouden.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

01 Voor zover door of vanwege de aannemer transport van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen over de openbare weg plaatsvindt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorg dragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten ten aanzien van het schoonmaken niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening aannemer.

02 De aannemer is verplicht door hem veroorzaakte verontreiniging voor het einde van elke werkdag opgeruimd te hebben. Aannemer wordt hier specifiek gewezen op maaisel dat bij en na het maaien op verhardingen terecht komt.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 08 WERKTIJDEN

01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's-ochtends en na 19:00 uur 's-avonds;
- op zaterdag: voor 09:00 uur 's-ochtends en na 17:00 uur 's-avonds;
- op zon- en feestdagen.

04 Het is de aannemer niet toegestaan tijdens een begrafenis / herdenking of plechtigheid vanaf anderhalf uur voor- tot anderhalf uur na afloop van een begrafenis / herdenking werkzaamheden uit te voeren op of rondom de begraafplaats. De aannemer is verantwoordelijk voor het achterhalen van de informatie rondom plechtigheden op de begraafplaatsen.

05 Werknemers en materieel van de aannemer mogen rondom plechtigheden niet zichtbaar aanwezig zijn op de begraafplaats.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- per gebeurtenis bedragen.

02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Een plan van aanpak voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd.

02 Vrijgekomen materialen betreft:
- Tak- en snoeihout vrijgekomen bij snoeien van bomen.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als

ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier,begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie UAV c.q. opdrachtgever.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

03 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.

04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade altijd voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (V&G-PLAN)

03 Ten behoeve van de uitvoering van het werk moet de aannemer het veiligheids- en gezondheids- plan ontwerpfase complementeren tot een veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase. Dit V&G-plan uitvoeringsfase dient de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden door de directie UAV te laten accorderen. Tijdens de uitvoeringsfase dient op het werk een exemplaar van dit geaccordeerde V&G-plan uitvoeringsfase aanwezig te zijn.

04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.27 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
- de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
- de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
- de namen, adressen en telefoonnummers en plattegronden van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
- adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE

01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

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

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

01 Tijdens de uitvoering van het werk wordt elke 4 weken een bouwvergaderingen gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties.

02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

03 Van deze vergaderingen zullen door de directie UAV notulen worden opgemaakt welke, indien de directie UAV zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie UAV voor akkoord moeten worden getekend.

04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.

06 Aannemer draagt zorg voor het plannen en de verslaglegging van de bouwvergaderingen.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 02 EISEN PERSONEEL

01 Iedere op het werk in te zetten werknemer/inhuurkracht dient in ieder geval in de Nederlandse, Engelse of Duitse taal een vragende belangstellende door te kunnen verwijzen naar zijn of haar voorman.

02 Bij iedere werkploeg die binnen de gemeente aan het werk is dient in ieder geval 1 voorman/ploegleider aanwezig te zijn. Iedere in te zetten voorman/ploegleider dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit ze zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING

01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorger te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.

02 Snoeiwerkzaamheden aan knot- en leibomen dienen uitgevoerd te worden door of onder directe begeleiding van een boomverzorger die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.

06 De certificaten van European Tree Worker en European Tree Technician zoals genoemd in dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

02 De certificaten voor bestendig beheer, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

03 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info:.
http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige

01 25 05 RECHTEN OPDRACHTGEVER M.B.T. PERSONEEL

01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuurkrachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.

02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.

03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. de Wet natuurbescherming heeft behaald.

04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL

01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN

01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.

02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.

03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG emn 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
- 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
- 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger

04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
- Groengas;
- GTL (Gas To Liquid);
- Waterstof;
- Biobrandstoffen conform NTA 8080;
- Biodiesel uit restproducten;
- Een ander aantoonbaar alternatief;

05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.

06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.

HFD PAR ART LID

07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elk kwartaal een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof.

01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN

01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever stelt van de volgende materieelstukken het gebruik van elektrisch aangedreven exemplaren verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
- Stok-kettingzagen;
- Bladblazers (hand en ruggedragen);
- Bosmaaiers t.b.v. het bijmaaien van grasvelden en gazons;
- (stok-) heggescharen.

02 Voor het gebruik van elektrisch aangedreven gereedschap zoals genoemd in lid 01 van dit artikel krijgt de aannemer 12 maanden de tijd om dit te realiseren indien hij bij aanvang niet kan voldoen aan het gestelde in lid 01 van dit artikel.

03 Indien aannemer gebruik maakt van de overgangsperiode zoals genoemd in lid 02 van dit artikel levert hij bij aanvang van de overeenkomst het volgende aan:
- Een overzicht van het elektrisch en brandstof aangedreven materieel in te zetten op het werk;
- Een investeringsplan wanneer welke materieelstukken vervangen worden voor een (nieuw) elektrisch aangedreven model.

04 De aannemer is verplicht de opdrachtgever elke 3 maanden schriftelijk te informeren over de voortgang van het in lid 03 beschreven plan.

01 28 SCHADES

01 28 01 VOORKOMEN SCHADES

01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Tevens dient de aannemer te voorkomen dat resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bodem en/of het oppervlaktewater worden gebracht

02 Indien er toch sprake blijkt te zijn van milieuschade als gevolg van bovenstaande oorzaken dient de aannemer de verontreiniging voor eigen rekening te verwijderen ter goedkeuring van de directie UAV.

03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.

05 Indien naar het oordeel van de directie UAV de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie UAV genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie UAV. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UAV 2012.

01 28 02 MELDEN VAN SCHADES

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.

02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.

03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van: - honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding; - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5 van dit artikel.

04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3 van dit artikel.

05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

03 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van hulpstukken, smeermiddelen, e.d. in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

04 Voor het wegwerken van calamiteiten geldt onderstaande inconveniëntentoeslag: hoveniers en groenvoorzieners.

a. op zaterdagen 50%;
b. op zondagen 100%;
c. op feestdagen die op zaterdag of zondag vallen 100%;
d. tussen 19.00 uur en 06.00 uur 50%;
e. op feestdagen die op doordeweekse dagen vallen een toeslag van 100% (inclusief 5 mei);

51 GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL

01 Alle door de aannemer in te zetten rijdend materieel dient te zijn voorzien van de wettelijke signaallampen en eventuele actieframes om veilig op en langs de weg te kunnen werken. De kosten voor deze maatregelen dienen in de prijzen per eenheid verwerkt te zijn.

02 Het is de aannemer niet toegestaan om met enig materieel schade te maken aan de te handhaven beplantingen. Eventuele veroorzaakte schades worden verrekend volgens artikel 01.18 van de standaard en de toevoegingen in dit bestek.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 AFVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Indien er ten behoeve van groenvoorzieningswerkzaamheden vrijgekomen materiaal op verharding, beplanting of kruidachtige vegetatie terecht komt en/of doelbewust daar wordt geplaatst ten behoeve van verdere verwerking dient dit binnen 2 uur te worden afgevoerd.

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 36 RANDSNOEI BOSPLANTSOEN/BOMEN/BOOMVORMERS

01 Het begrip 'randsnoei' geldt voor de volledige hoogte van de beplanting.

02 Randsnoei van beplantingen zo uitvoeren dat na uitvoering van de werkzaamheden een stabiele en veilige beplanting overblijft. De beplanting mag, onder normale omstandigheden, tot drie jaar na uitvoering van de randsnoei geen risico's opleveren in het kader van de zorgplicht.

03 De randsnoei zo uitvoeren dat tenminste de takvrije zones, zoals benoemd in bijlage: 'Richtlijnen takvrije zones gemeente Noordwijk' vrij blijven van takken.

04 Alle verkeersborden, VRI's, lichtmasten en andere, ten behoeve van het verkeer in de berm geplaatste objecten, dienen na oplevering goed zichtbaar te zijn. Lichtval van lichtmasten en armaturen mogen niet belemmerd worden door beplanting.

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 09 SNOEIEN BOVENGRONDS ALGEMEEN

06 Indien bij snoei holtes of andere gebreken worden aangetroffen waardoor er een verhoogd risico aanwezig is dient in overleg met de directie de kroon te worden ingenomen.

07 Bij het verwijderen van klimplanten in bomen takken van klimplanten doorknippen.

08 Bij start van het ingroeien van klimplanten in bomen deze geheel uit de boom verwijderen.

09 Bij snoei mag in overleg met de directie klimplanten behouden blijven. Mits de stamvoet en gesteltakken vrij gesnoeid wordt waarbij dikkere ranken behouden blijven.

10 Tot het snoeien van bomen behoort eveneens het verwijderen van waterlot en soorteigen stam- en wortelopschot opschot tot 1 meter van de stamvoet af.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

01 Het bepaalde in artikel 62.02.01 lid 01 van de Standaard 2020 is van toepassing en wordt uitgebreid met:
'Bij het toepassen van verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voor zover daarmede niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met: CROW-publicatie 96b, Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom - richtlijnen.
Deze vervanging geldt uitsluitend voor materiaal en materieel welke moet voldoen aan de eisen gesteld in CROW-publicatie 96b.

De CROW-publicaties zijn verkrijgbaar bij de Stichting CROW te Ede. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan 0318-621112 of met bestelformulier op de CROW-website: www.crow.nl.'

02 Het toepassen van een wegomleiding en/of omleidingsroute mag alleen plaatsvinden wanneer het verkeer tenminste 2 uur achtereen constant gestremd is door de werkzaamheden en ook het inzetten van verkeersregelaars geen uitkomst biedt. Deze locaties dient de aannemer vooraf in beeld te brengen en op te nemen in het op te stellen verkeersplan.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN

62 13 01 ALGEMEEN

06 De spitstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:30 uur en 09:00 uur;
- 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.

07 De ontsluitingswegen zijn:
- Beeklaan
- Gieterij
- Gooweg
- Herenweg
- Maandagsewetering
- N442
- Schelftweg
- Schulpweg
- Via Nova
- Viaductweg
- Victoriberg
- Via Nova
- Wildlaan
- Zanderij
- Zeestraat
- Zilkerduinweg

08 Bij alle in lid 07 genoemde wegen is het eveneens niet toegestaan om binnen de spitstijden een wegafzetting te plaatsen binnen 15 meter vanaf een kruising met deze wegen. Dit om verkeersdoorstroming van en op de ontsluitingswegen te waarborgen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

01 Indien de aannemer geen of onvoldoende verkeersmaatregelen heeft getroffen en/of door de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdvijftig euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een in gebreke stelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

03 Het is niet toegestaan binnen de spitstijden op/aan ontsluitingswegen te werken.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES

01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Omgevingswet meldt hij dit terstond aan directie.
Hij meldt hierbij het volgende:
- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
- De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren
- Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.

02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. Eventuele achterstanden op een beeldpost worden door de aannemer binnen 5 dagen weggewerkt.

03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.

04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

HFD PAR ART LID

64 17 01 INVENTARISEREN

03 De kosten voortkomend uit het toepassen van de richtlijnen voor bestendig beheer (quickscans etc.) dienen bij de prijs per eenheid van de uit te voeren werkzaamheden te zijn opgenomen.

Behoort bij: 24-558

Boomonderhoud gemeente Noordwijk 2025-2028

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 24-558
Boomonderhoud gemeente Noordwijk
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)
1 van 1
(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 24-558

Boomonderhoud gemeente Noordwijk 2025-2028

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**SNOEIEN BOMEN**					
10	**BEGELEIDINGSSNOEI**					
1010	Begeleidingssnoei regulier					
101010	Begeleidingssnoei regulier 0-6.	st	767,00	V		
101020	Begeleidingssnoei regulier 6-12.	st	1.972,00	V		
101030	Begeleidingssnoei regulier 12-18.	st	307,00	V		
101040	Begeleidingssnoei regulier 18-24.	st	18,00	V		
101050	Begeleidingssnoei regulier >24.	st	4,00	V		
1011	Begeleidingssnoei achterstallig					
101110	Begeleidingssnoei achterstallig 0-6.	st	58,00	V		
101120	Begeleidingssnoei achterstallig 6-12.	st	175,00	V		
101130	Begeleidingssnoei achterstallig 12-18.	st	10,00	V		
101140	Begeleidingssnoei achterstallig 18-24.	st	3,00	V		
1012	Begeleidingssnoei verwaarloosd					
101210	Begeleidingssnoei verwaarloosd 0-6.	st	15,00	V		
101220	Begeleidingssnoei verwaarloosd 6-12.	st	68,00	V		
101230	Begeleidingssnoei verwaarloosd 12-18.	st	10,00	V		
101240	Begeleidingssnoei verwaarloosd 18-24.	st	5,00	V		
11	**ONDERHOUDSSNOEI**					
1110	Onderhoudssnoei regulier					
111010	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 0-6 m	st	870,00	V		
111020	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6-12 m	st	2.370,00	V		
111030	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12-18 m	st	1.310,00	V		
111040	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24 m	st	326,00	V		
111050	Onderhoudssnoei regulier boombeeld > 24 m	st	68,00	V		
1111	Onderhoudssnoei achterstallig					
111110	Onderhoudssnoei 0-6 m	st	15,00	V		
111120	Onderhoudssnoei 6-12 m	st	15,00	V		
111130	Onderhoudssnoei 12-18 m	st	25,00	V		
111140	Onderhoudssnoei 18-24 m	st	15,00	V		
111150	Onderhoudssnoei > 24 m	st	5,00	V		
1112	Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom regulier					
111210	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 0-6 m	st	32,00	V		
111220	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6-12	st	59,00	V		
111230	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12-18 m	st	55,00	V		
111240	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24 m	st	22,00	V		
111250	Onderhoudssnoei regulier boombeeld > 24 m	st	3,00	V		
1113	Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende boom achterstallig					
111310	Onderhoudssnoei 0-6 m	st	5,00	V		
111320	Onderhoudssnoei 6-12 m	st	5,00	V		
111330	Onderhoudssnoei 12-18 m	st	5,00	V		
111340	Onderhoudssnoei 18-24 m	st	5,00	V		
111350	Onderhoudssnoei > 24 m	st	5,00	V		
12	**VORMSNOEI**					
1210	Onderhoud knotbomen					
121010	Onderhoud knotbomen tot 6 m.	st	100,00	V		
121020	Onderhoud geknotte bomen 6-12 m.	st	1,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1220	Onderhoud leibomen					
122010	Onderhoud leibomen 0-6 m	st	325,00	V		
122020	Onderhoud leibomen 6-12 m	st	7,00	V		
1230	Onderhoud geschoren bomen					
123010	Onderhoud geknipte of geschoren bomen 0-6 m	st	740,00	V		
123020	Onderhoud geknipte of geschoren bomen 6-12 m	st	42,00	V		
1240	Onderhoudssnoei gekandelaberde bomen					
124010	Onderhoud gekandelaberde bomen tot 6 m.	st	6,00	V		
124020	Onderhoud gekandelaberde bomen 6-12 m.	st	22,00	V		
124030	Onderhoud gekandelaberde bomen 12-18 m.	st	7,00	V		
13	**BOSPLANTSOEN**					
1310	Snoeien rand beplantingen					
131010	Snoeien rand bosplantsoen 12-18 m.	m	750,00	V		
131020	Snoeien rand bosplantsoen 18-24m.	m	5.000,00	V		
131030	Snoeien rand bosplantsoen > 24 m.	m	250,00	V		
2	**ROOIEN BOMEN**					
2010	Verwijderen bomen					
201010	Verwijderen bomen 0-25 cm	st	40,00	V		
201020	Verwijderen bomen 25-50 cm	st	40,00	V		
201030	Verwijderen bomen 50-75 cm	st	30,00	V		
201040	Verwijderen bomen 75-100 cm	st	15,00	V		
201050	Verwijderen bomen 100-125 cm	st	15,00	V		
201060	Verwijderen bomen 125-150 cm	st	15,00	V		
201070	Verwijderen bomen > 150 cm	st	10,00	V		
3	**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
30	**REGULIERE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
3010	Bijwerken administratieve boomgegevens					
301010	Bijwerken administratie na snoei.	st	9.977,00	V		
3020	Inzet werknemers					
302010	Inzetten snoeiploeg.	uur	40,00	V		
302020	Inzetten werknemer.	uur	16,00	V		
3030	Inzet materieel					
303010	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	24,00	V		
303020	Inzetten mobiele versnipperaar met kraaninvoer	uur	24,00	V		
303040	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	V		
3040	Werkzaamheden flora en fauna					
304010	Inventariseren en registreren fauna.	keer	2,00	V		
304020	Inventariseren en registreren flora.	keer	2,00	V		
31	**INZET BIJ CALAMITEITEN**					
3120	Inzet werknemers					
312010	Inzetten snoeiploeg.	uur	40,00	V		
312020	Inzetten werknemer.	uur	16,00	V		
3121	Inzet materieel					
312110	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	24,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312120	Inzetten mobiele versnipperaar met kraaninvoer	uur	24,00	V		
312140	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	V		
7	**VERKEERSMAATREGELEN**					
71	**VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK**					
7120	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg					
712010	Toepassen rijdende afzetting 1221.	dag	50,00	V		
712020	Toepassen rijdende afzetting 1222.	dag	50,00	V		
712030	Toepassen rijdende afzetting 1323b.	dag	25,00	V		
7121	Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg					
712110	Toepassen rijdende afzetting 1201.	dag	50,00	V		
7122	Toepassen rijdende afzetting op voetpad					
712210	Toepassen rijdende afzetting 1105.	dag	50,00	V		
7123	Toepassen rijdende afzetting op fietspad					
712310	Toepassen rijdende afzetting 1125.	dag	50,00	V		
712320	Toepassen rijdende afzetting 1126.	dag	50,00	V		
72	**VERKEERSREGELAAR**					
7210	Bevoegde verkeersregelaars					
721010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. (hele werkdag).	uur	32,00	V		
721020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. (halve werkdag).	uur	32,00	V		
73	**VERKEERSPLAN**					
7310	Opstellen verkeersplan					
731010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N		
731020	Opstellen verkeerstekening(en).	st	5,00	V		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**STAARTPOSTEN**					
91	**EENMALIGE KOSTEN**					
910010	.....	EUR		N		
910020	.....	EUR		N		
910030	.....	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**UITVOERINGSKOSTEN**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**ALGEMENE KOSTEN**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**WINST EN RISICO**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
96	**BIJDRAGEN**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					

Gedaan te

De

De inschrijver(s),