Raamovereenkomst onderhoud bomen buitengebied gemeente Olst-Wijhe

Colofon:

Gemeente Olst-Wijhe
Afdeling Beheer Openbare Ruimte en Projectmanagement (BOR & PM)

Projectnr.	:	P07521-01
Status	:	Definitief
Datum	:	5 december 2024
Auteur	:	dhr. G. Nijhof
Gecontroleerd	:	dhr. T. Alferink
Vrijgegeven	:	dhr. P. Terhorst

Versie : 1.0
Datum : 05-12-2024
Status : definitief

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

Deel 2.1. Algemene gegevens **4**
01 TEKENINGEN 5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN 5
03 KWALITEITSBORGING 5
04 BIJLAGEN 5
05 FLORA EN FAUNA 5
06 KABELS EN LEIDINGEN 5

Deel 2.2. Nadere beschrijving **6**
0 ALGEMEEN 8
0001 Deelopdrachten 8
0002 Kwaliteitsborging, plannen en planningen 8
1 DATABEHEER 8
3 BEGELEIDINGSSNOEI 9
3111 Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld 9
3112 Begeleidingssnoei regulier boombeeld 9
3113 Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 9
3114 Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 1e snoeironde 10
3115 Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 2e snoeironde 11
4 ONDERHOUDSSNOEI 11
4111 Onderhoudssnoei aanvaard boombeeld 11
4112 Onderhoudssnoei regulier boombeeld 11
4113 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12
4114 Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 13
5 ONDERHOUD KNOTBOMEN 13
6 SPECIFIEKE SNOEI 14
6111 Kandelaberen 14
6112 Innemen boomkronen 14
6113 Beheersing Klimop 15
7 VERWIJDEREN BOMEN 15
7111 Vellen bomen 15
7112 Verwijderen stobben 16
8 WERK ALGEMENE AARD 17
81 WERKZAAMHEDEN KABELS EN LEIDINGEN 17
82 VERKEERSMAATREGELEN 18
8211 Verkeersplannen 18
8212 Afzettingen op enkelbaansweg en fietspad 18
8213 Afzettingen op kruispunten en rotondes 18
8218 Omleidingsroutes 19
83 FLORA EN FAUNA 19
84 INZET PERSONEEL EN MATERIEEL 19
841 PERSONEEL 19
842 MATERIEEL 20

Deel 3. Bepalingen **21**
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF 22
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN 22
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING 22
01 08 BIJDRAGEN 22
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN 22
51 GROENVOORZIENINGEN 23

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN 23
51 03 INFORMATIEOVERDRACHT 23
51 5 BOMEN 23
51 52 EISEN EN UITVOERING 23

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Olst-Wijhe
Team Beheer Openbare Ruimte (BOR)
Raadhuisplein 1, 8131 BN Wijhe

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt. Deze persoon kan per deelopdracht verschillen.

03 LOCATIE

De beschreven snoeiwerkzaamheden hebben betrekking op voornamelijk gemeentelijke bomen langs diverse wegen in het buitengebied van de gemeente Olst-Wijhe.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. het snoeien van bomen;
b. Het vellen van bomen (op nadere aanwijzing)
c. Het innemen van boomkronen van bomen (op nadere aanwijzing);
d. Het digitaal actualiseren van het bomenpaspoort na de snoei;

05 TIJDSBEPALING

1. Het bestek betreft een raamovereenkomst voor het wegwerken van achterstalligheid in het onderhoud van bomen, met name in het buitengebied. De raamovereenkomst start op 1 maart 2025 en eindigt op 31 december 2026. In het geval van onvoorziene omstandigheden, zoals bijvoorbeeld langdurig onwerkbaar weer met hevige sneeuwval kan de Opdrachtgever éénzijdig de overeenkomst éénmalig met 3 maanden verlengen tot 31 maart 2027.

2. De gemeente Olst Wijhe heeft circa 24.000 bomen in beheer. Ca. 16.000 daarvan staan in het buitengebied. 2000 bomen daarvan betreffen Amerikaanse Eiken, waarvan er 750 vooruitlopend door derden worden gesnoeid. De scope van onderhavige RAW-raamovereenkomst heeft derhalve betrekking op het wegwerken van snoeiachterstand van de overige ca. 15.250 bomen.

3. De verwachte totaal opdrachtsom per kalenderjaar bedraagt voor de gemeente Olst-Wijhe €300.000,- Aan deze bedragen kunnen geen rechten worden ontleend. Er is dan ook geen sprake van een afnameverplichting. De maximale waarde waarvoor gebruik gemaakt kan worden van de raamovereenkomst is €700.000,.

4. De in dit bestek opgenomen hoeveelheden betreffen fictieve hoeveelheden, globaal gebaseerd op de binnen de gemeente Olst Wijhe beschikbare gegevens.

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

6. Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met een aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen. Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden te laten uitvoeren.

7. Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 500,- per werkdag worden gehanteerd. In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,- per dag.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW-bepalingen;
2. Na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW-bepalingen;

08 TUSSENTIJDSE WIJZIGING

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.

2. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.

3. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

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

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

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stop- (S), bijwoon- (B) en registratiepunten (R):

S1 - Na 1 dagproductie snoeien, eerste serie bomen per deelopdracht.
S2 - Bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg na 1 dagproductie snoeien.
S3 - Goedkeuring van de verkeersmaatregelen per deelopdracht op basis van het verkeersmaatregelenplan 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden;

B1 - Aanbrengen en verwijderen van verkeersmaatregelen per deelopdracht;

R1 - Opleverdossier per deelopdracht, inclusief revisiegegevens boominventarisaties;

In aanvulling op de bovengenoemde stop-, bijwoon- en registratiepunten voor de verschillende onderdelen kan de directie bij de beoordeling van het kwaliteitsplan en deelkwaliteitsplannen aanvullende stop- en bijwoonpunten aangeven bij door haar risicovol geachte onderdelen van het werk.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
1. V&G plan
2. Gedragscode soortenbescherming gemeenten
3. Digitaal registreren (uitvoeringspaspoort)

05 FLORA EN FAUNA

Alle werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd met inachtneming de gestelde voorschriften in de Wet natuurbescherming. aangevuld met het beleid van de Gemeente Olst-Wijhe.

Gemeente Olst-Wijhe werkt volgens de Gedragscode soortbescherming 2020-2024, uitgegeven door Stadswerk. Opdrachtgever levert gegevens omtrent aanwezige flora en fauna aan als aanvulling op de bestaande gegevens uit de NDFF. Opdrachtnemer houdt gegevens bij over aangetroffen flora en fauna en houd dit bij in een gezamenlijke digitale kaart welke dagelijks wordt bijgewerkt.

06 KABELS EN LEIDINGEN

Voor dit bestek geldt de verantwoordelijkheden van partijen zoals deze zijn vastgelegd in de CROW-publicatie 500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen". Bij alle grondroerende activiteiten, maar specifiek voor het verwijderen van stobben is dit van toepassing.

Partijen verklaren kennis te hebben van de inhoud van genoemde publicatie (de CROW-publicatie 500 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij CROW te Ede).

Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform de 'Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten (WIBON)". zie ook deel 3 art. 01.09.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient de aannemer contact op te nemen met het kadaster/klic: Internet: www.klic.nl (voor informatie, maar ook voor direct/snel melden)

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.
Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.
Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.
Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.
Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.
Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.
Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.
Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.
Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruik.
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
0								**ALGEMEEN** 1. De vrijgekomen materialen worden, voor zover de directie op het behoud daarvan geen prijs stelt, eigendom van de aannemer en moeten op een verantwoorde wijze van het werk worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erekende, op basis van de Wet milieubeheer vergunde verwerkingsinrichting, tenzij anders is vermeld in de betreffende besteksposten. De stort (acceptatie) kosten dienen te zijn inbegrepen bij de prijs per eenheid. 2. Voor de in dit bestek her te gebruiken materialen / grond dient het (indien nodig) opslaan in werkdepot en vervoer binnen het werkterrein te zijn inbegrepen bij de prijs per eenheid. 3. De aannemer dient alle werkzaamheden uit te voeren met electrisch handgereedschap.				
0001								<u>Deelopdrachten</u>				
000110	100101							Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht,	keer	7,00	F	
		1						Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:				
			1					De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000,-- en kleiner of gelijk aan € 150.000,--				
				9				Opstellen van bijbehorende verkeersplannen m.b.v. bestekspostgroep 8211.				
0002								<u>Kwaliteitsborging, plannen en planningen</u>				
000210	100199							Opstellen kwaliteitsplan Het kwaliteitsplan ter acceptatie indienen.	keer	1,00	F	
000220	100199							Actualiseren kwaliteitsplan voor aanvang nieuwe deelopdracht Het geactualiseerde kwaliteitsplan ter acceptatie indienen.	keer	6,00	F	
000230	100199							Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase Incl. kennisgeving arbeidsinspectie Het V&G-plan ter acceptatie indienen.	keer	1,00	F	
000240	100199							Actualiseren V&G-plan uitvoeringsfase Incl. kennisgeving arbeidsinspectie Het geactualiseerde V&G-plan ter acceptatie indienen.	keer	6,00	F	
000250	100199							Opstellen planning per deelopdracht Inclusief detailplanning en het wekelijks bijstellen. De planning ter acceptatie indienen.	keer	7,00	F	
1								**DATABEHEER** De Opdrachtgever voert in eigen beheer vooruitlopend BVC-controles en inventarisaties van het areaal uit. Per kwartaal wordt een deelopdracht overeengekomen op basis van de BVC en prioritering zoals wordt uitgevoerd en aangeleverd door de opdrachtgever				
100010	515599							Actualiseren boompaspoort na de snoei Betreft het actualiseren van het boompaspoort na uitvoering van snoeiwerkzaamheden of kapwerkzaamheden. Rapportage digitaal aanleveren d.m.v. GIS.	st	15.250,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
3								**BEGELEIDINGSSNOEI**				
3111								Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld Aangenomen wordt dat ca. 100 bomen in deze klasse vallen. Geen werkzaamheden.				
3112								Begeleidingssnoei regulier boombeeld				
311210	515511							Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei regulier boombeeld.	st	325,00	F	
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
311220	515511							Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei regulier boombeeld.	st	725,00	F	
		9						Boomhoogteklasse 6 tot 12 m.				
			1					Eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
311230	515511							Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei regulier boombeeld.	st	250,00	F	
		9						Boomhoogteklasse 12 tot 18 m.				
			1					Eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
311240	515511							Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei regulier boombeeld.	st	25,00	F	
		9						Boomhoogteklasse 18 m of hoger.				
			1					Eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
3113								Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld				
311310	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	25,00	F	
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker .				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
311320	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	400,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse 6 tot 12 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
311330	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	1.100,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse 6 tot 12 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
311340	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	1.050,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse 18 m. of hoger				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
3114								<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 1e snoeironde</u> Uitgangspunt is dat het verwaarloosde boombeeld binnen 2 jaar in 2 snoeirondes op aanvaard kan worden gebracht.				
311410	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	25,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Gewenst eindbeeld: tussenfase, achterstallig of regulier				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
311420	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	75,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: tussenfase, achterstallig of regulier				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
311430	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	50,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: tussenfase, achterstallig of regulier				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
311440	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	75,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: hoger dan 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: tussenfase, achterstallig of regulier				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
3115								Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 2e snoeironde Uitgangspunt is dat het verwaarloosde boombeeld binnen 2 jaar in 2 snoeirondes op aanvaard kan worden gebracht.				
311510	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	25,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Gewenst eindbeeld: eindfase, aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
311520	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	75,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: eindfase, aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
311530	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	50,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: eindfase, aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
311540	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	75,00	F	
								Betreft begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: hoger dan 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: eindfase, aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
4								**ONDERHOUDSSNOEI**				
4111								Onderhoudssnoei aanvaard boombeeld Aangenomen wordt dat ca. 50 bomen in deze klasse vallen. Geen werkzaamheden.				
4112								Onderhoudssnoei regulier boombeeld				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
411210	515521							Onderhoudssnoei.	st	100,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei regulier boombeeld.				
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
411220	515521							Onderhoudssnoei.	st	1.000,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei regulier boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
411230	515521							Onderhoudssnoei.	st	3.300,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei regulier boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
411240	515521							Onderhoudssnoei.	st	1.350,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei regulier boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: hoger dan 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
4113								<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
411310	515521							Onderhoudssnoei.	st	25,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.				
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
411320	515521							Onderhoudssnoei.	st	50,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
411330	515521							Onderhoudssnoei.	st	1.175,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
411340	515521							Onderhoudssnoei.	st	1.750,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: hoger dan 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
4114								<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
411410	515521							Onderhoudssnoei.	st	25,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
411420	515521							Onderhoudssnoei.	st	25,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
411430	515521							Onderhoudssnoei.	st	785,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
411440	515521							Onderhoudssnoei.	st	1.200,00	F	
								Betreft onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld.				
		9						Boomhoogteklasse: hoger dan 18 m.				
			1					Gewenst eindbeeld: Aanvaard				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsrichting.				
5								**ONDERHOUD KNOTBOMEN**				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
511110	515534							Knotten vormbomen.	st	100,00	F	
								Betreft het knotten van bomen.				
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			4					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
				1				Betreft: knotten				
					2			Bereikbaar met hoogwerker				
								Geen vrije takval mogelijk				
						1		Verwijderen van waterlot tot 2,50 m boven maaiveld				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
6								**SPECIFIEKE SNOEI**				
6111								<u>Kandelaberen</u>				
611110	515532							Kandelaberen bomen.	st	5,00	F	
								Betreft het kandelaberen van bomen.				
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			9					Gesteltakken tot de helft innemen.				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
611120	515532							Kandelaberen bomen.	st	5,00	F	
								Betreft het kandelaberen van bomen.				
		9						Boomhoogteklasse: van 6,00 tot 12,00 m.				
			9					Gesteltakken tot de helft innemen.				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
611130	515532							Kandelaberen bomen.	st	5,00	F	
								Betreft het kandelaberen van bomen.				
		9						Boomhoogteklasse: van 12,00 tot 18,00 m.				
			9					Gesteltakken tot de helft innemen.				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
611140	515532							Kandelaberen bomen.	st	5,00	F	
								Betreft het kandelaberen van bomen.				
		9						Boomhoogteklasse: hoger dan 18,00 m.				
			9					Gesteltakken tot de helft innemen.				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
6112								<u>Innemen boomkronen</u>				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
611210	515531							Specifieke snoei bomen.	st	5,00	F	
								Betreft het innemen van de boomkroon.				
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1					Betreft: innemen kroon				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
611220	515531							Specifieke snoei bomen.	st	5,00	F	
								Betreft het innemen van de boomkroon.				
		9						Boomhoogteklasse: van 6,00 tot 12,00 m.				
			1					Betreft: innemen kroon				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
611230	515531							Specifieke snoei bomen.	st	5,00	F	
								Betreft het innemen van de boomkroon.				
		9						Boomhoogteklasse: van 12,00 tot 18,00 m.				
			1					Betreft: innemen kroon				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
611240	515531							Specifieke snoei bomen.	st	5,00	F	
								Betreft het innemen van de boomkroon.				
		9						Boomhoogteklasse: hoger dan 18,00 m.				
			1					Betreft: innemen kroon				
				1				Bereikbaar met hoogwerker				
					2			Geen vrije takval mogelijk				
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
6113								<u>Beheersing Klimop</u>				
611310	515599							Doorzagen Klimop op de stam	st	100,00	F	
								Situering: op nadere aanwijzing.				
								Betreft het doorzagen van Klimop op de stam van te snoeien bomen.				
								Betreft een maatregel om het risico op windworp te verkleinen en de mogelijkheden voor inspectie te vergroten.				
								Alle klimop met een stamdiameter dikker dan 2 cm. doorzagen en over een band van 0,50 m. langs de stam verwijderen.				
								Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
7								**VERWIJDEREN BOMEN**				
7111								<u>Vellen bomen</u>				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
711110	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van bomen.					
								Boomsoort(en): diverse loofboomsoorten.					
		1						Diameter borsthoogte: tot 0,25 m					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						1		Takhout vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
711120	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van bomen.					
								Boomsoort(en): diverse loofboomsoorten.					
		2						Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						1		Takhout vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
711130	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van bomen.					
								Boomsoort(en): diverse loofboomsoorten.					
		3						Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						1		Takhout vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
711140	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van bomen.					
								Boomsoort(en): diverse loofboomsoorten.					
		4						Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						1		Takhout vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
711150	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van bomen.					
								Boomsoort(en): diverse loofboomsoorten.					
		9						Diameter borsthoogte: 1,00 m. of meer.					
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m					
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						1		Takhout vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
7112								<u>Verwijderen stobben</u> Uitfrezen of uitboren van de stobben (incl. het verwijderen van pulp) is toegestaan. Verwijderen tot net onder maaiveld. Het doen van een KLIC-graafmelding m.b.v. bestekspostnr. 811110.					
711210	515102							Verwijderen stobben.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van stobben					
		8						Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 711110.					
			2					Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam					
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde, dat voldoet aan de achtergrondwaarde volgens het Besluit Bodemkwaliteit.	m3			1,00	L
							4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
711220	515102							Verwijderen stobben.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van stobben					
		8						Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 711120.					
			2					Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam					
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde, dat voldoet aan de achtergrondwaarde volgens het Besluit Bodemkwaliteit.	m3			2,00	L
							4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
711230	515102							Verwijderen stobben.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van stobben					
		8						Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 711130.					
			2					Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam					
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde, dat voldoet aan de achtergrondwaarde volgens het Besluit Bodemkwaliteit.	m3			3,00	L
							4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
711240	515102							Verwijderen stobben.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van stobben					
		8						Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 711140.					
			2					Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam					
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde, dat voldoet aan de achtergrondwaarde volgens het Besluit Bodemkwaliteit.	m3			4,00	L
							4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
711250	515102							Verwijderen stobben.	st	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van stobben					
		8						Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 711150.					
			2					Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam					
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde, dat voldoet aan de achtergrondwaarde volgens het Besluit Bodemkwaliteit.	m3			5,00	L
							4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
8								**WERK ALGEMENE AARD**					
81								**WERKZAAMHEDEN KABELS EN LEIDINGEN**					
811110	102199							Uitvoeren KLIC-graafmeldingen Betreft het uitvoeren van KLIC-graafmeldingen voorafgaand aan het verwijderen van stobben. Het aantal graafmeldingen in overleg met de directie. De resultaten van de graafmelding voorafgaand aan de uit te voeren werkzaamheden gepresenteerd op een duidelijke tekening in pdf aanleveren bij de directie.	keer	10,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
811120	102102							Graven proefsleuf. Betreft het waar nodig opsporen van kabels en leidingen m.b.v. proefsleuven. Gemiddelde sleuflengte per sleuf 2,00 m. Proefsleuven komen alleen voor verrekening in aanmerking na aanleveren van de revisie van gegraven proefsleuf bij de directie. Opbouw van de ondergrond: diverse grondsoorten, voorkomend binnen de gemeente Olst-Wijhe. Gemiddelde sleufdiepte: 0,50 m.	m	50,00	F	
		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven				
			4					Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad				
				2				Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen				
82								**VERKEERSMAATREGELEN**				
8211								<u>Verkeersplannen</u>				
821110	623099							Opstellen verkeersplannen. Betreft het opstellen van verkeersplannen bij diverse verkeerskundige situaties. Verrekening per type weg / voorkomende verkeerskundige situatie. Één verkeersplan kan op meerdere locaties van toepassing zijn.	keer	5,00	F	
8212								<u>Afzettingen op enkelbaansweg en fietspad</u>				
821210	621010							Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het snoeien (kandelaberen, innemen of vellen) van bomen langs enkelbaans wegen en fietspaden.	keer	100,00	F	
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
821220	621099							Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg en fietspad. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 821210.	dag	300,00	F	
821230	621013							Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft het verwijderen van afzettingen.	keer	100,00	F	
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 821210.				
8213								<u>Afzettingen op kruispunten en rotondes</u>				
821310	621014							Aanbrengen v. afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het snoeien (kandelaberen, innemen of vellen) van bomen.	keer	50,00	F	
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie				
			1					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
821320	621099							Instandhouden afzetting(en) op kruispunten en rotondes. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 821310.	dag	50,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
821330	621017							Verw. van afz.(en) op kruispunten en rotondes. Betreft het verwijderen van afzettingen.	keer	50,00	F	
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 821310.				
8218								Omleidingsroutes				
821810	623003							Opstellen verkeerstekening(en). Betreft verkeerstekeningen met weergegeven omleidingsroutes.	st	10,00	F	
		1						Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes ...				
			1					Aantal uit te werken fases: 1				
821820	621023							Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij omleidingsroutes nodig zijn.	keer	10,00	F	
		1						Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). opgesteld volgens bestekspost 821810.				
			3					Omleidingsroute op enkelbaansweg				
							2	Met materiaal van de aannemer				
821830	621024							Instandhouden omleidingsroutes. Betreft het instandhouden van omleidingsroutes. Gerekend is met 1 week per keer.	week	10,00	F	
		3						Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 821820.				
							2	Met materialen van de aannemer				
821840	621026							Verwijderen omleidingsroutes. Betreft het verwijderen van omleidingsroutes.	keer	10,00	F	
		3						Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 821820.				
821850	621099							Melden en bijwerken afzettingen en stremmingen in melvin Betreft het (wekelijks) melen en bijwerken van afzettingen en stremmingen in https://melvin.ndw.nu/	keer	10,00	F	
83								**FLORA EN FAUNA** De aannemer dient te werken volgens de Gedragscode soortbescherming 2020-2024.				
84								**INZET PERSONEEL EN MATERIEEL**				
841								**PERSONEEL**				
841010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	200,00	F	
			1					Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): medewerker groenvoorziening				
841020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	200,00	F	
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): European Tree Worker incl. handgereedschap en kettingzaag.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
841030	100501							Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F	
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Klimploeg bestaand uit 2 personen incl. handgereedschap en kettingzaag				
841040	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	480,00	F	
								Gerekend is met 2 verkeersregelaars gedurende 6 weken voor het totaal aan uit te voeren snoeiwerkzaamheden.				
		1						Inzet overdag				
			1					Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren				
842								**MATERIEEL**				
842010	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	40,00	F	
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		1						Capaciteit: ten minste tot 80 mm takdikte				
			1					Elektrische aandrijving .				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
842020	100599							Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening)	uur	80,00	F	
								Betreft een mobiele zelfrijdende hoogwerker incl. bediening en vervoer van- en naar de werklocatie.				
								Werkhoogte: minimaal 18 m.				
842030	100516							Inzetten van een vrachtauto.	uur	20,00	F	
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		3						Laadvermogen: ten minste 10 ton				
			2					Hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
					2			Euro VI				
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .				

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

03 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen (voor zover niet specifiek anders omschreven) te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. Aantoonbare kennis van het Handboek Bomen 2022 is verplicht.

04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen prevaleert het in lid 03 genoemde Handboek Bomen boven de Standaard. De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Bestek, 2. Handboek Bomen, 3. Standaard RAW, 4. UAV 2012, 5. Inkoopvoorwaarden, 6. Overige.

05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl.

09 Op dit bestek is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode "Gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig beheer of onderhoud" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede en gratis te downloaden via: https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

03 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase van besteknummer. .. (voor het ...) opgedragen.

04 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

05 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

06 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard geschiedt de coördinatie voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard door de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase van besteknummer. .. (voor het ...).

07 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT

51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.

02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 5 BOMEN

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER

02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.

51 52 02 OPLEIDING BOOMVEILIGHEIDSCONTROLEUR

01 De boomveiligheidscontrole moet worden uitgevoerd door een controleur die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het certificaat voor boomveiligheidscontroleurs, zoals wordt afgegeven door de Stichting Groenkeur.

51 52 04 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

01 In aanvulling op artikel 51.52.17 lid 01 van de Standaard wordt voor het registreren van de gegevens verwezen naar hoofdstuk 2 en 3 van CROW-publicatie 'Richtlijn Boomveiligheidsregistratie', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

Behoort bij: P07527-01

Wegwerken achterstalligheid snoeiwerkzaamheden bomen buitengebied

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: P07527-01

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: P07527-01

Wegwerken achterstalligheid snoeiwerkzaamheden bomen buitengebied

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	**ALGEMEEN**					
0001	Deelopdrachten					
000110	Opstellen van een deelopdracht.	keer	7,00	F		
0002	Kwaliteitsborging, plannen en planningen					
000210	Opstellen kwaliteitsplan	keer	1,00	F		
000220	Actualiseren kwaliteitsplan voor aanvang nieuwe deelopdracht	keer	6,00	F		
000230	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase	keer	1,00	F		
000240	Actualiseren V&G-plan uitvoeringsfase	keer	6,00	F		
000250	Opstellen planning per deelopdracht	keer	7,00	F		
1	**DATABEHEER**					
100010	Actualiseren boompaspoort na de snoei	st	15.250,00	F		
3	**BEGELEIDINGSSNOEI**					
3111	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld					
3112	Begeleidingssnoei regulier boombeeld					
311210	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, hoogte 0-6 m.	st	325,00	F		
311220	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, hoogte 6-12 m.	st	725,00	F		
311230	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, hoogte 12-18 m.	st	250,00	F		
311240	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, hoogte >18 m.	st	25,00	F		
3113	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld					
311310	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, hoogte tot 6 m.	st	25,00	F		
311320	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, hoogte 6 tot 12 m.	st	400,00	F		
311330	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, hoogte 12 tot 18 m.	st	1.100,00	F		
311340	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, hoogte > 18 m.	st	1.050,00	F		
3114	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 1e snoeironde					
311410	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, hoogte tot 6 m.	st	25,00	F		
311420	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, , hoogte 6 tot 12 m.	st	75,00	F		
311430	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, , hoogte 12 tot 18 m.	st	50,00	F		
311440	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, , hoogte > 18 m.	st	75,00	F		
3115	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 2e snoeironde					
311510	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, hoogte tot 6 m.	st	25,00	F		
311520	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, , hoogte 6 tot 12 m.	st	75,00	F		
311530	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, , hoogte 12 tot 18 m.	st	50,00	F		
311540	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, , hoogte > 18 m.	st	75,00	F		
4	**ONDERHOUDSSNOEI**					
4111	Onderhoudssnoei aanvaard boombeeld					
4112	Onderhoudssnoei regulier boombeeld					
411210	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, hoogte tot 6 m.	st	100,00	F		
411220	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, hoogte 6 tot 12 m.	st	1.000,00	F		
411230	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, hoogte 12 tot 18 m.	st	3.300,00	F		
411240	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, hoogte > 18 m.	st	1.350,00	F		
4113	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld					
411310	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, hoogte tot 6 m.	st	25,00	F		
411320	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, hoogte 6 tot 12 m.	st	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411330	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, hoogte 12 tot 18 m.	st	1.175,00	F		
411340	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, hoogte > 18 m.	st	1.750,00	F		
4114	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld					
411410	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, hoogte tot 6 m.	st	25,00	F		
411420	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, hoogte 6 tot 12 m.	st	25,00	F		
411430	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, hoogte 12 tot 18 m.	st	785,00	F		
411440	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, hoogte > 18 m.	st	1.200,00	F		
5	**ONDERHOUD KNOTBOMEN**					
511110	Onderhoud knotbomen.	st	100,00	F		
6	**SPECIFIEKE SNOEI**					
6111	Kandelaberen					
611110	Kandelaberen bomen, hoogte tot 6,00 m.	st	5,00	F		
611120	Kandelaberen bomen, hoogte van 6,00 tot 12,00 m.	st	5,00	F		
611130	Kandelaberen bomen, hoogte van 12,00 tot 18,00 m.	st	5,00	F		
611140	Kandelaberen bomen, hoogte > 18,00 m.	st	5,00	F		
6112	Innemen boomkronen					
611210	Innemen boomkroon bomen, hoogte tot 6,00 m.	st	5,00	F		
611220	Innemen boomkroon bomen, hoogte van 6,00 tot 12,00 m.	st	5,00	F		
611230	Innemen boomkroon bomen, hoogte van 12,00 tot 18,00 m.	st	5,00	F		
611240	Innemen boomkroon bomen, hoogte > 18,00 m.	st	5,00	F		
6113	Beheersing Klimop					
611310	Doorzagen Klimop op de stam	st	100,00	F		
7	**VERWIJDEREN BOMEN**					
7111	Vellen bomen					
711110	Vellen bomen tot 0,25 m.	st	10,00	F		
711120	Vellen bomen van 0,25 tot 0,50 m.	st	10,00	F		
711130	Vellen bomen van 0,50 tot 0,75 m.	st	10,00	F		
711140	Vellen bomen van 0,75 tot 1,00 m.	st	10,00	F		
711150	Vellen bomen dikker dan 1,00 m.	st	10,00	F		
7112	Verwijderen stobben					
711210	Verwijderen stobben tot 0,25 m.	st	10,00	F		
711220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50 m.	st	10,00	F		
711230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 0,75 m.	st	10,00	F		
711240	Verwijderen stobben van 0,75 tot 1,00 m.	st	10,00	F		
711250	Verwijderen stobben dikker dan 1,00 m.	st	10,00	F		
8	**WERK ALGEMENE AARD**					
81	**WERKZAAMHEDEN KABELS EN LEIDINGEN**					
811110	Uitvoeren KLIC-graafmeldingen	keer	10,00	F		
811120	Graven proefsleuf.	m	50,00	F		
82	**VERKEERSMAATREGELEN**					
8211	Verkeersplannen					
821110	Opstellen verkeersplannen.	keer	5,00	F		
8212	Afzettingen op enkelbaansweg en fietspad					
821210	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg en fietspad	keer	100,00	F		
821220	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg en fietspad.	dag	300,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
821230	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg en fietspad.	keer	100,00	F		
8213	Afzettingen op kruispunten en rotondes					
821310	Aanbr. afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	keer	50,00	F		
821320	Instandhouden afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	dag	50,00	F		
821330	Verw. afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	keer	50,00	F		
8218	Omleidingsroutes					
821810	Opstellen verkeerstekening(en) omleidingsroutes.	st	10,00	F		
821820	Aanbrengen omleidingsroutes.	keer	10,00	F		
821830	Instandhouden omleidingsroutes.	week	10,00	F		
821840	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	10,00	F		
821850	Melden en bijwerken afzettingen en stremmingen in melvin	keer	10,00	F		
83	**FLORA EN FAUNA**					
84	**INZET PERSONEEL EN MATERIEEL**					
841	**PERSONEEL**					
841010	Inzetten medewerker groenvoorziening.	uur	200,00	F		
841020	Inzetten medewerker, European Tree Worker.	uur	200,00	F		
841030	Inzetten klimploeg	uur	80,00	F		
841040	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	480,00	F		
842	**MATERIEEL**					
842010	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	40,00	F		
842020	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening)	uur	80,00	F		
842030	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan.	uur	20,00	F		
	SUBTOTAAL					

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