

**Bestek knippen hagen**  
Gemeente Wageningen

BESTEKNUMMER: W-25-01  
Referentie: EU2025-90

OPDRACHTGEVER  
Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Wageningen

Bezoekadres:  
Stadsverf  
Nudepark 85  
6702 DZ Wageningen  
tel. 0317-492911

Postadres:  
Postbus 1  
6700 AA Wageningen

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Wageningen  
Team Beheer en Realisatie

Bezoekadres:  
Stadswerf  
Nudepark 85  
6702 DZ Wageningen

**02 Directie**

De directie wordt door of namens de opdrachtgever uitgevoerd.  
Voor de aanvang van de werkzaamheden zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van Wageningen.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Knippen van hagen;
- b. Knippen van bodembedekkende heesters;
- c. Bijkomende werkzaamheden.

**05 Tijdsbepaling**

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van:  
1 januari 2026 tot en met 31 december 2027, met optie tot verlenging van 2 keer 2 jaar. De overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren loopt van rechtswege af per 31 december 2031.  
Opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contract termijn de opdrachtnemer hierover in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging.

Voor verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan bij de inschrijving. Eventuele kortingen zijn ook bij de verlengingsjaren van toepassing.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,00 per dag.

De hoeveelheid resultaatsverplichting is opgenomen voor één onderhoudsjaar.

**06 Onderhoudstermijn**

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

**07 Kwaliteitsborging**

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

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan rekening houden met de volgende stoppunten:

- Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat;
- Voor aanvang van de werkzaamheden dient het ecologisch werkprotocol door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

De beheertekeningen worden via shape bestanden beschikbaar gesteld.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

N.v.t.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G-plan (ontwerpfase).

**04 Plaatselijke omstandigheden**

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen.

De groenvakken in Wijk Noord-West zijn moeilijk bereikbaar met materieel, er is grote parkeerdruk in de wijk.

## 2.2 Nadere beschrijving

PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<b>Knippen hagen en bodembedekkers, voorjaarsronde</b>			
11			<b>Lijnhagen</b>			
110010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 0,7 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijanten en de bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,2 m .9. Hoogte na het knippen: 0,7 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. .9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	6.715,00 V	
110020	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 1,2 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijanten en de bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,8 m .9. Hoogte na het knippen: 1,2 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. .9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	13.854,00 V	
110030	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 1,8 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijanten en de bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,8 m .9. Hoogte na het knippen: 1,8 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. .9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	4.359,00 V	
12			<b>Blokhagen</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van blokhagen met een hoogte van 0,7 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .1. Betreft: blokhaag .9. Breedte van de haag: divers .9. Hoogte na het knippen: 0,7 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	73.865,00	V
120020	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van blokhagen met een hoogte van 1,2 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .1. Betreft: blokhaag .9. Breedte van de haag: divers .9. Hoogte na het knippen: 1,2 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	17.468,00	V
120030	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van blokhagen met een hoogte van 1,8 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .1. Betreft: blokhaag .9. Breedte van de haag: divers .9. Hoogte na het knippen: 1,8 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	929,00	V
13			<b>Eenzijdige hagen</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
130010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 0,7 meter Plantsoort van de haag: divers 2. . . . . 1 zijkant en de bovenkant van de haag . . . . . 9. . . . . Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 0,7 m . . . . . 9. . . . . Hoogte na het knippen: 0,7 m . . . . . 1. . . . . Aantal beurten: 1 . . . . . Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 . . . . . Exacte startdatum op aanwijs directie. . . . . . De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. . . . . . 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van . . . . . maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of . . . . . vervoeren naar een inrichting. . . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	291,00	V
130020	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 1,2 meter Plantsoort van de haag: divers 2. . . . . 1 zijkant en de bovenkant van de haag . . . . . 9. . . . . Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,2 m . . . . . 9. . . . . Hoogte na het knippen: 1,2 m . . . . . 1. . . . . Aantal beurten: 1 . . . . . Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 . . . . . Exacte startdatum op aanwijs directie. . . . . . De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. . . . . . 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van . . . . . maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of . . . . . vervoeren naar een inrichting. . . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.069,00	V
130030	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 1,8 meter Plantsoort van de haag: divers 2. . . . . 1 zijkant en de bovenkant van de haag . . . . . 9. . . . . Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,5 m . . . . . 9. . . . . Hoogte na het knippen: 1,8 m . . . . . 1. . . . . Aantal beurten: 1 . . . . . Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 . . . . . Exacte startdatum op aanwijs directie. . . . . . De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. . . . . . 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van . . . . . maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of . . . . . vervoeren naar een inrichting. . . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	2.423,00	V
14			<b>Bodembedekkende heesters</b>			
140010	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand van bodembedekkende heesters, langs verharding en gras. .4. . . . . Betreft: bodembedekkende heesters . . . . . 9. . . . . Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen . . . . . Aantal beurten: 1 . . . . . Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 . . . . . Exacte startdatum op aanwijs directie. . . . . . De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. . . . . . 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van . . . . . maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden over de . . . . . bodem of vervoeren naar een inrichting. . . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	41.623,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
140020	514428		Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft: knippen van de bovenkant van bodembedekkende heesters. 1. Bodembedekkers Breedte: divers Hoogte na het knippen: divers, gemiddeld 0,7 m Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 24 t/m 28 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden over de bodem of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	54.582,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			<b>Knippen hagen en bodembedekkers, najaarsronde</b>			
21			<b>Lijnhagen</b>			
210010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 0,7 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,2 m .9. Hoogte na het knippen: 0,7 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. .9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	6.715,00 V	
210020	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 1,2 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,8 m .9. Hoogte na het knippen: 1,2 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. .9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	13.854,00 V	
210030	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 1,8 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,8 m .9. Hoogte na het knippen: 1,8 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. .9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	4.359,00 V	
22			<b>Blokhagen</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
220010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van blokhagen met een hoogte van 0,7 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .1. Betreft: blokhaag .9. Breedte van de haag: divers .9. Hoogte na het knippen: 0,7 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	73.865,00	V
220020	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van blokhagen met een hoogte van 1,2 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .1. Betreft: blokhaag .9. Breedte van de haag: divers .9. Hoogte na het knippen: 1,2 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	17.468,00	V
220030	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van blokhagen met een hoogte van 1,8 meter Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .1. Betreft: blokhaag .9. Breedte van de haag: divers .9. Hoogte na het knippen: 1,8 m .1. Aantal beurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 Exacte startdatum op aanwijs directie. De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	929,00	V
23			<b>Eenzijdige hagen</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
230010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 0,7 meter Plantsoort van de haag: divers 2. . . . . 1 zijkant en de bovenkant van de haag . . . . . 9. . . . . Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 0,7 m . . . . . 9. . . . . Hoogte na het knippen: 0,7 m . . . . . 1. . . . . Aantal beurten: 1 . . . . . Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 . . . . . Exacte startdatum op aanwijs directie. . . . . . De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. . . . . . 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van . . . . . maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of . . . . . vervoeren naar een inrichting. . . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. . . . . .	m2	291,00 V	
230020	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 1,2 meter Plantsoort van de haag: divers 2. . . . . 1 zijkant en de bovenkant van de haag . . . . . 9. . . . . Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,2 m . . . . . 9. . . . . Hoogte na het knippen: 1,2 m . . . . . 1. . . . . Aantal beurten: 1 . . . . . Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 . . . . . Exacte startdatum op aanwijs directie. . . . . . De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. . . . . . 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van . . . . . maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of . . . . . vervoeren naar een inrichting. . . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. . . . . .	m2	1.069,00 V	
230030	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen met een hoogte van 1,8 meter Plantsoort van de haag: divers 2. . . . . 1 zijkant en de bovenkant van de haag . . . . . 9. . . . . Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,5 m . . . . . 9. . . . . Hoogte na het knippen: 1,8 m . . . . . 1. . . . . Aantal beurten: 1 . . . . . Uitvoeringsperiode: week 38 t/m 42 . . . . . Exacte startdatum op aanwijs directie. . . . . . De knipronde opleveren binnen uiterlijk 4 weken na start werkzaamheden. . . . . . 9 Vrijgekomen materialen verwerken tot resten van . . . . . maximaal 2 cm en gelijkmatig verspreiden in haagvoet of . . . . . vervoeren naar een inrichting. . . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. . . . . .	m2	2.423,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			<b>Knippen hagen begraafplaats</b>			
31			<b>Inzetten van materieel en personeel</b>			
310010	100599		Inzet van mobiele kraan met mulchdek Betreft: inzetten van een mobiele kraan met mulchdek op de begraafplaats. Werkbreedte mulchdek: minimaal 1,50 m Reikwijdte: minimaal 3 m Bedrijfgewicht: maximaal 6 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	24,00	V
310020	100599		Inzet van een werkploeg groenvoorziening. Betreft: inzetten werkploeg voor hagen knippen op de begraafplaats, bestaande uit 2 medewerkers Groenvoorziening. Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, heggenschaar, bosmaaier, kettingzaag e.d. Groenvoorziener (functie conform cao) Tarief per ploeguur	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
8			<b>Werk van algemene aard</b>			
81			<b>Plannen</b>			
810010	100099		V&G plan (uitvoeringsfase) Betreft: alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het V&G plan uitvoeringsfase. Betreft de totale looptijd van het contract.	keer	1,00	V
810020	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft: alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het ecologisch werkprotocol, conform de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025.	EUR		N
810030	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol, conform geldende gedragscode.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			<b>Staatposten</b>			
91		. . . . .	<b>Eenmalige kosten</b>			
		. . . . .				

### **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](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek**

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen

**01 01 07 Overige algemene bepalingen**

- 01 Na elk werkjaar zullen de eenheidsprijzen worden bijgesteld. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 05 in deel 3 van dit bestek.
- 02 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.  
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.

**01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer**

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de UAV 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.  
En er dient een communicatie schema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

**01 01 09 Verrekening hoeveelheden**

01 De hoeveelheden resultaatsverplichting in deel 2.2 van dit bestek zijn voor 1 onderhoudsjaar;

02 Na elk onderhoudsjaar zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld:

- De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende onderhoudsjaar;

- De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 05 in deel 3 van dit bestek.

- De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren en eventuele verlengingsjaren van toepassing.

**01 01 15 Afwijking in hoeveelheden**

01 In afwijking op paragraaf 39 van de UAV 2012 kan de verrekenprijs niet herzien worden bij afwijking in de hoeveelheid resultaatsverplichting van meer dan 10%.

02 In afwijking op paragraaf 35 van de UAV 2012 heeft de aannemer bij minderwerk geen recht op een bedrag gelijk aan 10% van het minderwerk.

**01 05 Betalingsregeling: indexeringsregeling**

**01 05 01 Algemeen**

01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in paragraaf 01 05 02 van dit bestek.

**01 05 02 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen**

01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.

02 Het brandstof- en loonkostenbestanddeel wordt wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:

-Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.

-Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom.

-Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.

-Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.

-Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand oktober van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2025 en oktober 2026).

Bij verlenging:

2e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2026 en oktober 2027).

3e indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2027 en oktober 2028).

4e indexering vindt plaats op 1 januari 2030 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2030 t/m 31 december 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2028 en oktober 2029).

5e indexering vindt plaats op 1 januari 2031 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2031 t/m 31 december 2031 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2029 en oktober 2030).

**01 06 Betalingsregelingen**

HFD PAR ART LID

**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De declaraties moeten digitaal worden ingediend via mailadres:  
factuur@wageningen.nl

Onder vermelding van:  
Besteknummer en factuur routenummer

- 02 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een termijn waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek. Dit termijn dient door de directie getekend te zijn. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.

**01 07 Zekerheidstelling**

**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

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

**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 11 Verband met andere werken**

**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- het uitvoeren van onderhoud aan verhardingen en de (her-)inrichting van de openbare ruimte;
  - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
  - onderhoud aan watergangen;
  - calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
  - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
  - het (ver)plaatsen en onderhouden van openbare verlichtingen;
  - aanpassingen aan VRI's;
  - het houden van evenementen inclusief opbouw en afbreken;
  - inzameling huishoudelijk afval;
  - het verrichten van metingen;
  - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers en dergelijke;
  - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, (ver)leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding
- 03 De afstemming rondom de coördinatie van het in lid 01 en 02 gestelde zal tijdens de bouwvergaderingen plaatsvinden.

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

HFD PAR ART LID

**01 12 01 Algemeen**

- 01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen.
  - Onder het bereikbaar houden van belendende panden en percelen wordt verstaan een pakket van maatregelen, dat voor de duur van het uit te voeren dienst of werk, of een gedeelte daarvan wordt uitgevoerd ten behoeve van de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke.
- 02 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 03 Moelijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locatie terecht door de aannemer zijn gemeld, kan hierop niet worden afgekeurd.
- 04 Het is de aannemer verplicht gedurende de werkzaamheden t.b.v. de verkeersveiligheid deugdelijke wegfazettingen toe te passen conform artikel 62.02.01 lid 1 van dit bestek.

**01 12 02 Bereikbaarheid**

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 03 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.
- 04 De aannemer dient voorafgaand start van de werkzaamheden de website Melvin (Weg)werkzaamheden en evenementen te raadplegen, om inzage te krijgen in de wegafsluitingen of omlidingsroutes die betrekking hebben op zijn werkzaamheden. De aannemer heeft hiervoor geen recht op een vergoeding.

**01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen**

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

**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan**

**01 13 01 Kwaliteitsplan**

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 tot en met 01.13.05 van de Standaard, verlangd. Het kwaliteitsplan moet voor het startoverleg (1e bouwvergadering) overhandigd worden.

**01 13 02 Algemeen tijdsschema**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven. Het algemeen tijdschema moet op de 1e bouwvergadering overhandigd worden.
- 02 Onderbreking van werkzaamheden dient minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

**01 13 03      Werktijden**

- 01 Het is, zonder schriftelijke toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder schriftelijke toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Werkzaamheden langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:00 uur en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij de toezichthouder en bij de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 04 Voor het werk langs of nabij ontsluitingswegen gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur, dit geldt voor de volgende wegen:
  - Ritzema Bosweg;
  - Nijenoord Allee;
  - Kortenoord Allee;
  - Lawickse Allee;
  - Diedenweg;
  - Mansholtlaan;
  - Rooseveltweg;
  - Stadsbrink;
  - Diedenweg;
  - Churchillweg.

**01 13 04      Gedetailleerd werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
  - Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
  - In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
  - Het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
  - Bij het in te zetten personeel graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de opdracht aanleveren.

**01 13 05      Dagboek, lijsten en rapporten**

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

**01 16            Verzekeringen**

HFD PAR ART LID

**01 16 01 WA-verzekering**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
  - a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
  - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.000.000,- te bedragen.
- 04 De directie vraagt na voorgenomen gunning om een kopie van het polis blad, verzekeringsbewijs of verzekeringscertificaat. Na verzoek moet binnen 10 dagen een kopie aan de opdrachtgever worden verstrekt.

**01 16 02 Verzekeringen door de aannemer**

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

**01 18 Bescherming te handhaven vegetatie/verharding/objecten**

**01 18 03 Meldplicht bij schade**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

**01 18 05 Schadevergoeding beplanting en bomen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
  - € 50,- per heester of vaste plant;
  - € 100,- per m1 haag;
  - € 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
  - € 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming. Betreft de lengte van een enkel spoor.De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen minimaal € 500,- per boom per geval. De schadevergoeding wordt bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Zowel de kosten voor het herstellen van de schade en de taxatiekosten voor de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

**01 18 08 Schadevergoeding (half-)verharding**

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2.  
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200,- per m2.  
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

**01 18 09 Overige schades**

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de gemeente dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

**01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**

**01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

**01 23 Informatieoverdracht**

**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het tijdstip en of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

**01 23 02 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken**

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

HFD PAR ART LID

**01 23 03 Besteksadministratie**

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.  
De productie-opgavestaten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
  - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
  - de totaal verwerkte hoeveelheid;
  - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar locatie worden gespecificeerd.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zo nodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

**01 25 Social return on investment (SROI)**

**01 25 01 Social return algemeen**

- 01 De voorwaarden voor de uitvoering van Social Return in dit bestek zijn opgenomen in de inschrijvingsleidraad.
- 02 De opdrachtgever heeft het recht om bewijslast op te vragen ter bevestiging van de inzet van deze doelgroep.

**01 26 Kortingen**

**01 26 01 Kortingen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,00 per geval per werkbare werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

**01 27 Werknemers en materieel**

HFD PAR ART LID

**01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**

- 01 De opdrachtnemer draagt zorg voor de inzet van deskundige medewerkers die in staat zijn om de uit te voeren werkzaamheden op een goede manier, en naar tevredenheid van de gemeente, uit te voeren.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.  
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 04 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met personen of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 Medewerker die werkzaamheden uitvoeren dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels posten op regiebasis.

**01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel**

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

**01 29 Trillings- en geluidseisen**

**01 29 02 Geluidshinder**

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.
- 02 Het is niet toegestaan niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

**01 30 Duurzaamheid en milieu-eisen**

HFD PAR ART LID

**01 30 01 Mobiele werktuigen**

- 01 De bij de uitvoering van de opdracht in te zetten niet-stationaire en stationaire mobiele werktuigen voldoen tenminste aan de volgende eisen:

Licht materieel	19 - 37 kW vermogen	Stage IIIa;
Licht materieel	37 - 56 kW vermogen	Stage IIIb;
Middelzwaar materieel	56 - 560 kW vermogen	Stage IV met roetfilter*

\* Met 'roetfilter' wordt bedoeld een werkend, gesloten roetfilter.

De Stage-normen voor mobiele werktuigen met verbrandingsmotor zijn vastgelegd in de verordening (EU) 2016/1628.

- 02 Mobiele werktuigen dienen, indien gebruik makend van een verbrandingsmotor, gebruik te maken van brandstof welke voldoet aan de EN-590 of EN-15940 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de werktuig direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

**01 30 02 Mobiele werktuigen en handgereedschap**

- 01 Alle voor het werk benodigde kleine mobiele en stationaire werktuigen en handgereedschap tot 19 kW (25 pk) dienen elektrisch te zijn.

**01 33 Weers- en terreinomstandigheden**

**01 33 01 Algemeen**

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of terreinomstandigheden structuurbederf van de grond of beschadiging van het gras 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 genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012

HFD PAR ART LID

**51 Technische bepalingen groenvoorzieningen**

**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen**

**51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen**

**51 02 01 Insporingdiepte van materieel**

- 01 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen en halfverhardingen.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen in onverharde bodems.

**51 02 02 Rijden over fiets- en voetpaden**

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

**51 02 03 Knippen hagen en bodembedekkende heesters**

- 01 Na het knippen moeten gladde snoeiwonden zichtbaar zijn. Een rafelig beeld is niet toegestaan.
- 02 Het is niet toegestaan dat na het knippen knipresten op beplanting blijft liggen.
- 03 Uit ervaring van de afgelopen jaren is bekend dat ca. 50%-75% van het areaal van de wijk Noord-West handwerk is.
- 04 Het is toegestaan om vrijkomend natuurlijk restmateriaal, met een grootte van maximaal 2 cm, in de haagvoet en bodem van bodembedekkende heesters, gelijkmatig te verspreiden tot een maximale laagdikte van 5 cm.

**51 02 04 Handmatig knippen**

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat niet alle te onderhouden delen bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn inzet hierop aan te passen en handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

**51 02 05 Diversen**

- 01 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
- 02 Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.

HFD PAR ART LID

**62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**

**62 0 Algemeen**

**62 02 Eisen en uitvoering**

**62 02 01 Eisen aan verkeersmaatregelen**

- 01 Alle afzettingen dienen te worden opgesteld conform CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen. De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 06 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruik worden gemaakt van een VRI (verkeersregelinstallatie), of bij voorkeur van verkeersregelaars voorzien van het certificaat beroepsverkeersregelaar.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 08 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.
- 09 Werkzaamheden langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij de toezichthouder en bij de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Deze werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen op de betreffende posten op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 10 De aannemer is verplicht een verkeersplan in te dienen, conform de CROW publicatie 96b, voor het nemen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.
- 11 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer, dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken.
- 12 Wanneer het werk stilgelegd moet worden i.v.m. niet nakomen van besteksvoorschriften kan geen aanspraak worden gedaan op een stagnatievergoeding.
- 13 Wegomleidingen en wegafzettingen dienen 5 weken voor aanvang ter goedkeuring te worden aangeboden bij de directie. De verkeerskundige van de gemeente heeft vervolgens 2 weken de tijd om de wegomleiding/wegafzetting te beoordelen. De aannemer heeft hierop volgend een week de tijd voor eventuele aanpassingen. Vervolgens dient de aannemer uiterlijk 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden, de wegomleiding /wegafzettingen te registreren in Melvin. De aannemer ontvangt t.z.t. van de directie een inlog account voor Melvin.ndw.nu.
- 14 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 13) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

**62 02 04 Handhaving verkeersmaatregelen**

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommen het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 1.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

**64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**

**64 0 Algemeen**

**64 01 Flora & fauna**

**64 01 01 Omgevingswet**

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025' (Stadswerk) opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland' van toepassing.  
Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de website van RVO:  
<https://www.rvo.nl>
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: W-25-01

.....

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: W-25-01

.....

(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)

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 aannemingsom 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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

B) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: W-25-01

.....

## INSCHRIJVINGSSTAAT

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	<b>Knippen hagen en bodembedekkers, voorjaarsronde</b>				
11	<b>Lijnhagen</b>				
110010	Knippen van lijnhagen 0,7 meter hoog	m2	6.715,00V		
110020	Knippen van lijnhagen 1,2 meter hoog	m2	13.854,00V		
110030	Knippen van lijnhagen 1,8 meter hoog	m2	4.359,00V		
12	<b>Blokhagen</b>				
120010	Knippen van blokhagen 0,7 meter hoog	m2	73.865,00V		
120020	Knippen van blokhagen 1,2 meter hoog	m2	17.468,00V		
120030	Knippen van blokhagen 1,8 meter hoog	m2	929,00V		
13	<b>Eenzijdige hagen</b>				
130010	Knippen van lijnhagen 0,7 meter hoog	m2	291,00V		
130020	Knippen van lijnhagen 1,2 meter hoog	m2	1.069,00V		
130030	Knippen van lijnhagen 1,8 meter hoog	m2	2.423,00V		
14	<b>Bodembedekkende heesters</b>				
140010	Snoeien rand bodembedekkende heesters.	m	41.623,00V		
140020	Knippen van bodembedekkende heesters, bovenkant.	m2	54.582,00V		
2	<b>Knippen hagen en bodembedekkers, najaarsronde</b>				
21	<b>Lijnhagen</b>				
210010	Knippen van lijnhagen 0,7 meter hoog	m2	6.715,00V		
210020	Knippen van lijnhagen 1,2 meter hoog	m2	13.854,00V		
210030	Knippen van lijnhagen 1,8 meter hoog	m2	4.359,00V		
22	<b>Blokhagen</b>				
220010	Knippen van blokhagen 0,7 meter hoog	m2	73.865,00V		
220020	Knippen van blokhagen 1,2 meter hoog	m2	17.468,00V		
220030	Knippen van blokhagen 1,8 meter hoog	m2	929,00V		
23	<b>Eenzijdige hagen</b>				
230010	Knippen van lijnhagen 0,7 meter hoog	m2	291,00V		
230020	Knippen van lijnhagen 1,2 meter hoog	m2	1.069,00V		
230030	Knippen van lijnhagen 1,8 meter hoog	m2	2.423,00V		
3	<b>Knippen hagen begraafplaats</b>				
31	<b>Inzetten van materieel en personeel</b>				
310010	Inzet van mobiele kraan met mulchdek	uur	24,00V		
310020	Inzet van een werkploeg groenvoorziening.	uur	40,00V		
8	<b>Werk van algemene aard</b>				
81	<b>Plannen</b>				
810010	V&G plan (uitvoeringsfase)	keer	1,00V		
810020	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR	N		
810030	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR	N		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

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