

# RAW-RAAMOVEREENKOMST.

## MACHINAAL ONDERHOUD SIER- EN HAAGPLANTSOEN

<b><i>In opdracht van</i></b>	Gemeente Rijswijk
<b><i>Auteur(s)</i></b>	De Slijpkruik B.V. Stefan Morren Kiki Stielstra
<b><i>Contactpersoon</i></b>	Wendy Bakker
<b><i>Besteknummer</i></b>	SB-015-2025-Machinaal onderhoud



---

**RAW-Raamovereenkomst**

Machinaal onderhoud haag- en sierplantsoen

BESTEKNUMMER:  
SB-015-2025-Machinaal onderhoud

OPDRACHTGEVER:  
Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rijswijk

ADVISEURS:  
De Slijpkruik BV

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rijswijk.

Bezoekadres:  
Generaal Spoorlaan 2  
2283 GM Rijswijk

Postadres:  
Postbus 5305  
2280 HH Rijswijk

**02 Directie**

De directie wordt door of namens de opdrachtgever gevoerd.

In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

**03 Locatie**

Het onderhoud bevindt zich binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Rijswijk.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Regulier machinaal onderhoud, waaronder, maar niet uitsluitend:

- Snoei van sierplantsoen;
- Randsnoei van sierplantsoen;
- Knippen van hagen;
- Bijkomende werkzaamheden.

Een deel van de hagen in de gemeente wordt door derden geknipt, de aannemer heeft hier geen alleenrecht op.

**05 Tijdsbepaling**

Het bestek betreft een raamovereenkomst met een looptijd van 8 juni 2026 t/m 31 mei 2028, met een optie tot verlenging van de looptijd van het contract van 2 keer 1 jaar. De raamovereenkomst eindigt van rechtswege uiterlijk 31 mei 2030.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd.

De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

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

Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de 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 uit te laten voeren.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een kortingsregeling worden gehanteerd.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per werkdag.

De fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting in deze raamovereenkomst zijn gebaseerd op 1 onderhoudsjaar.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing op deze raamovereenkomst.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

Benodigde gegevens ten behoeve van het onderhoud worden door de opdrachtgever na opdrachtverstrekking per deelopdracht in ArcGIS digitaal ter beschikking gesteld.  
De aannemer krijgt hiervoor inloggegevens voor een account in ArcGIS.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

N.v.t.

**03 Kwaliteitsborging**

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

- Voor aanvang van onderhoudswerkzaamheden dient het ecologisch werkprotocol en de daarbij behorende uit te voeren maatregelen, door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.
- Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Uitvoeringsprotocol Social Return Rijswijk.

**05 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. Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

## 2.2 Nadere beschrijving

PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
1			<b>Machinaal knippen hagen</b>			
10			<b>(Blok)hagen</b>			
100			<b>(Blok)hagen &lt; 1,5 meter</b>			
1000			<u>1x per jaar knippen</u>			
100010	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	800,00 F	
			Plantsoort van de haag: divers.			
		2.	1 zijkant en de bovenkant van de haag zijn als	m2		800,00 I
			knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te			
			worden geknipt			
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m			
		.1.	Aantal beurten: 1 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
100020	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	3.400,00 F	
			Plantsoort van de haag: divers.			
		4.	De zijkanen en de bovenkant van de haag zijn als	m2		3.400,00 I
			knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te			
			worden geknipt			
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m			
		.1.	Aantal beurten: 1 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
1001			<u>2x per jaar knippen</u>			
100110	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	4.800,00 F	
			Plantsoort van de haag: divers.			
		2.	1 zijkant en de bovenkant van de haag zijn als	m2		2.400,00 I
			knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te			
			worden geknipt			
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m			
		.2.	Aantal beurten: 2 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
100120	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	20.400,00 F	
			Plantsoort van de haag: divers.			
		4.	De zijkanen en de bovenkant van de haag zijn als	m2		10.200,00 I
			knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te			
			worden geknipt			
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m			
		.2.	Aantal beurten: 2 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
1002			<u>3x per jaar knippen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
100210	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	1.200,00 F	
		2.	1 zijkant en de bovenkant van de haag zijn als knippoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		400,00 I
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m			
		.3.	Aantal beurten: 3 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
100220	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	5.100,00 F	
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag zijn als knippoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		1.700,00 I
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m			
		.3.	Aantal beurten: 3 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1003			<u>4x per jaar knippen</u>			
100310	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	1.600,00 F	
		2.	1 zijkant en de bovenkant van de haag zijn als knippoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		400,00 I
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m			
		.9.	Aantal beurten: 4 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
100320	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	6.800,00 F	
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag zijn als knippoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		1.700,00 I
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m			
		.9.	Aantal beurten: 4 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
101			<b>(Blok)hagen &gt; 1,5 meter</b>			
1010			<u>1x per jaar knippen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101010	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	200,00	F
		2. . . . .	1 zijkant en de bovenkant van de haag zijn als knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		200,00 I
		.9. . . . .	Betreft: (blok)hagen			
		. . .3. . . .	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		. . .4. . . .	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		. . . .1. . .	Aantal beurten: 1 per jaar			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
101020	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	400,00	F
		4. . . . .	De zijanten en de bovenkant van de haag zijn als knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		400,00 I
		.9. . . . .	Betreft: (blok)hagen			
		. . .3. . . .	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		. . .4. . . .	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		. . . .1. . .	Aantal beurten: 1 per jaar			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1011			<u>2x per jaar knippen</u>			
101110	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	1.200,00	F
		2. . . . .	1 zijkant en de bovenkant van de haag zijn als knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		600,00 I
		.9. . . . .	Betreft: (blok)hagen			
		. . .3. . . .	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		. . .4. . . .	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		. . . .2. . .	Aantal beurten: 2 per jaar			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
101120	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	2.400,00	F
		4. . . . .	De zijanten en de bovenkant van de haag zijn als knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		1.200,00 I
		.9. . . . .	Betreft: (blok)hagen			
		. . .3. . . .	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		. . .4. . . .	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		. . . .2. . .	Aantal beurten: 2 per jaar			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1012			<u>3x per jaar knippen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101210	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	300,00	F
		2.	1 zijkant en de bovenkant van de haag zijn als knippoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		100,00 I
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.4.	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		.3.	Aantal beurten: 3 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
101220	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	600,00	F
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag zijn als knippoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		200,00 I
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.4.	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		.3.	Aantal beurten: 3 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1013			<u>4x per jaar knippen</u>			
101310	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	400,00	F
		2.	1 zijkant en de bovenkant van de haag zijn als knippoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		100,00 I
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.4.	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		.9.	Aantal beurten: 4 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
101320	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers.	m2	800,00	F
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag zijn als knippoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt	m2		200,00 I
		.9.	Betreft: (blok)hagen			
		.3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.4.	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		.9.	Aantal beurten: 4 per jaar			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
11			<b>Zichthoecken</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: extra kniprondes, (blok-)hagen op uitzichthoeken Plantsoort van de haag: divers 5. Bovenkant van de haag is als knippoppervlak opgenomen en dient overeenkomstig te worden geknipt .9. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m .9. Hoogte van de haag: ca. 0,8 m .2. Aantal beurten: 2 keer per jaar in week 22 en 30. Exacte moment van uitvoering is op aanwijs directie. Betreft 2 extra kniprondes per jaar naast de kniprondes uit besteksposthoofdgroep <a href="#">10</a> 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	16.400,00	F
12			<b>Hagen - verzwaarde ingreep</b>			
120010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: verzwaarde ingreep van het eenmalig terugzetten van lijnhagen of blokhagen op een hoogte van 1,0 meter Plantsoort van de haag: haagplantsoen De resultaatsverplichting betreft het grondoppervlak van de terug te zetten haag 5. Bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: divers .9. Betreft het verwijderen van meerjarig hout Hoogte na het knippen: 1,0 m 1. Aantal beurten: 1 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	2.400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			<b>Machinaal snoeien plantsoenen</b>			
20			<b>Bosplantsoen</b>			
			Gerekend is met 10 m randen langs grasvelden en verharding per are.			
			Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08			
			Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
200010	514425		Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.000,00	F
			Betreft: de randlengte van de beplantingsvakken langs grasvelden en verharding, tot max. 5 m hoogte	m		1.000,00 I
			Randsnoei 1x per jaar in het groeiseizoen			
			.1. . . . . Betreft: gesloten opgaande beplanting			
			. .1. . . . Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen			
			. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
21			<b>Sierheesters en botanische rozen</b>			
			Gerekend is met 25 m randen langs grasvelden en verharding per are.			
			Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08			
			Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
210010	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	43.800,00	F
			Betreft: sierheesters en botanische rozen	m2		219.000,00 I
			1. . . . . Verjongingssnoei 1x per jaar op basis van de opnamestaat van de beplanting, die uitgevoerd wordt door de opdrachtgever.			
			.2. . . . . Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters			
			. .9. . . . Oppervlaktepercentage te snoeien beplanting:			
			. . . . . Jaarlijks wordt gemiddeld 1/5 deel van het totaal areaal volledig teruggezet. Gerekend is met een hoeveelheid resultaatsverplichting van 20%.			
			. . . . . Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen.			
			. . . . .1. In beplantingsvak			
			. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
210020	514425		Snoeien rand beplantingsvak.	m	110.000,00	F
			Betreft: de randlengte van de beplantingsvakken langs grasvelden en verharding.	m		55.000,00 I
			Randsnoei 2x per jaar in het groeiseizoen			
			.9. . . . . Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters langs verharding.			
			. .1. . . . Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen			
			. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
22			<b>Bodembedekkende heesters</b>			
			Gerekend is met 30 m randen langs grasvelden en verharding per are.			
			Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08			
			Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
220010	514432		Terugzetten beplanting. Terugzetten 1x per jaar op basis van de opnamestaat van de beplanting, die uitgevoerd wordt door de opdrachtgever. Jaarlijks wordt gemiddeld 1/5 deel van het totaal areaal volledig afgezet. Gerekend is met een hoeveelheid resultaatsverplichting van 20%.	m2	2.000,00	F
		4.	Betreft: bodembedekkende heesters	m2		10.000,00 I
		.1.	Hoogte beplanting: tot ca. 1 m			
		.8.	Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
220020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: de randlengte van de beplantingsvakken langs grasvelden en verharding. Randsnoei 2x per jaar in het groeiseizoen	m	6.000,00	F
		4.	Betreft: bodembedekkende heesters	m		3.000,00 I
		.1.	Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
23			<b>Vaste planten en siergrassen</b> Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
230010	514499		Knippen vaste planten. Betreft: het afknippen van afgestorven plantendelen. Hoogte en wijze van afknippen op aanwijzing van directie. Aantal beurten: 1 per jaar in het voorjaar. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2 m2	4.000,00	F 4.000,00 I
230020	514499		Inkorten vaste planten d.m.v. mulchen. Betreft: het inkorten van afgestorven plantendelen door middel van mulchen. Hoogte en wijze van inkorten op aanwijzing van directie. Aantal beurten: 1 per jaar in het voorjaar. Inclusief verwerking vrijgekomen materiaal tussen de vaste planten en siergrassen.	m2 m2	4.000,00	F 4.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			<b>Werkzaamheden van algemene aard</b>			
80			<b>Administratie</b>			
800010	100199		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden. Betreft: het digitaal registreren per plantvak van de uitgevoerde werkzaamheden. Inclusief een foto van het plantvak bij afmelding/oplevering. Deze registratie dient dagelijks te worden gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur. De beheergegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld via een account in ArcGis online. De resultaatsverplichting betreft het knip- of grondoppervlak van de te onderhouden plantvakken per beurt.	are	1.230,00	F
81			<b>Inzet werknemers en materieel</b>			
810			<b>Inzet werknemers</b>			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Inclusief middel van vervoer en benodigd handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, heggeschaar, bosmaaier, bramenmes, zaagblad en motorzaag Tarief: per uur, per werknemer incl. alle benodigdheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F
82			<b>Verkeersmaatregelen</b>			
820			<b>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</b>			
8200			<u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u>			
820010	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW) 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b 2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8201			<u>Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg</u>			
820110	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan met twee rijstroken, waarbij de dubbelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook. Gebiedsontsluitingsweg (GOW). 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301a 2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820120	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan met twee rijstroken, waarbij de dubbelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW). 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321c .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8202			<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>			
820210	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
820220	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erfstoegangswegen (ETW). 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222 .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
820230	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW). 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8203			<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>			
820310	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201 .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8204			<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>			
820410	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105 .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8205			<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820510	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125 .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
820520	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821			<b>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</b>			
8210			<u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>			
821010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206 (inclusief tijdelijke VRI). .2 Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
821020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 (exclusief tijdelijke VRI). .2 Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
821030	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW). 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306c (inclusief tijdelijke VRI). .2 Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
8211			<u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>			
821110	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het voetpad, waarbij het voetpad volledig wordt afgesloten. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a/b .2 Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
8212			<u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
821210	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad volledig wordt afgesloten. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a/b .2 Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
83			<b>Opstellen plannen</b>			
830			<b>Diversen</b>			
830010	100199		Opstellen gedetailleerd werkplan Gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdsschema Betreft het maken van een gedetailleerd werkplan inclusief algemeen tijdsschema zoals verwoord in deel 3 van dit bestek. De resultaatsverplichting 'st' betreft een kalenderjaar.	st	1,00	F
830020	100199		V&G plan uitvoering Betreft het opstellen van een veiligheid- en gezondheidsplan uitvoeringsfase. De resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal deelopdrachten.	keer	1,00	F
830030	510099		Opstellen verkeersplan Betreft: het opstellen van een verkeersplan ten behoeve van werkzaamheden in de desbetreffende deelopdracht. De resultaatsverplichting 'st' betreft het aantal deelopdrachten.	st	1,00	F
831			<b>Flora en fauna</b>			
831010	510099		Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de onderhoudswerkzaamheden conform hoofdstuk 1. De resultaatsverplichting 'st' betreft het aantal deelopdrachten.	st	1,00	F
831020	510099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol. Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. De resultaatsverplichting 'are' betreft het knip- of grondoppervlak van de plantvakken waaraan in de deelopdracht conform hoofdstuk 1 en 2 onderhoud wordt verricht.	are	1.230,00	F
84			<b>Tijdelijke voorzieningen</b>			
840010	101599		Toepassen rijplatenbaan. Betreft het aanbrengen, gebruiken en verwijderen, te verrekenen per meter per dag. Gerekend is met 50 meter dubbele rijplatenbaan welke 10 werkdagen worden toegepast Verplaatsen: inclusief verplaatsing van de rijplaten gedurende de werkdag inclusief het aan het einde van de werkdag verplaatsen van de rijplaten naar een locatie buiten de wegen en paden. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik	m*d	500,00	F

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

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

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 01 Algemene bepalingen**

**01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 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 14 Overige algemene bepalingen**

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd.
- 02 De directie is gerechtigd opdrachten niet (meer) te verlenen indien een lopend dispuut of geschil over voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten 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 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

**01 01 15 Depot en voorzieningen**

- 01 Mocht er behoefte zijn aan depot voor stalling van machines, materieel en materialen en/of groenafval dan dient aannemer hier zelf zorg voor te dragen. In overleg met de directie kan er tijdens de uitvoering een depot ingericht worden voor stalling machines en materieel. Dit geldt niet voor vrijgekomen materialen.
- 02 De kosten voor bovenstaande dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 03 Er zijn vanuit de opdrachtgever in principe geen sanitaire voorzieningen aanwezig. De aannemer dient hiervoor zelf zorg te dragen.

HFD PAR ART LID

**01 01 16      Werktijden**

- 01 De toegestane werktijden zijn op maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 18.00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warm draaien van materieel.
- 02 Er mag niet gewerkt worden op nationale feestdagen.
- 03 Het werken buiten de in lid 01 vermelde tijden/dagen is alleen mogelijk in overleg met en na toestemming van de directie.
- 04 Bij schoolgebouwen, kantoorpanden en verzorgingsinstellingen kan het noodzakelijk zijn om werkzaamheden die veel geluid produceren in overleg met de beheerder te plannen.
- 05 Op de volgende wegen mogen alleen werkzaamheden plaatsvinden in het tijdvak tussen 09:30 en 15:30:
- Acacialaan;
  - Admiraal Helfrichsingel;
  - Broekmolenweg;
  - Burgemeester Elsenlaan;
  - De Bruyn Kopsstraat;
  - Delftweg;
  - Diepenhorstlaan tussen A4 en Visseringlaan;
  - Doctor H.J. van Mooklaan;
  - Geestbrugweg;
  - Generaal Spoorlaan;
  - Haagweg;
  - Huis te Landelaan;
  - Jan Thijsseweg;
  - Laan van Hoornwijk;
  - Lange Kleiweg;
  - Lindelaan;
  - Middendorpweg;
  - Noordweg;
  - Prinses Beatrixlaan;
  - Prinses Margrietsingel;
  - Prinses Marijkesingel;
  - Rembrandtkade;
  - Ruysdaelplein;
  - Sammersweg;
  - Schaapweg;
  - Sionsweg;
  - Sir Winston Churchilllaan;
  - Steenlaan;
  - Steenvoordelaan;
  - 't Haantje;
  - Treubstraat;
  - Van der Kooijweg;
  - Van Rijnweg;
  - Van Vredenburgweg tussen Pr. Beatrixlaan en Steenvoordelaan;
  - Veraartlaan;
  - Visseringlaan;
  - Volmerlaan;
  - Vrijenbanselaan;
  - Wethouder Brederodelaan;
  - Zuiderweg.

**01 01 17      Reclameborden en herkenning**

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen van zowel de hoofdaannemer als eventuele onderaannemers dienen herkenbaar te zijn als zijnde werkzaam voor de hoofdaannemer.

HFD PAR ART LID

**01 01 18 Vertegenwoordiging aannemer**

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 02 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. En er dient een communicatie schema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

**01 01 19 (Half-)verharding**

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 100,- per m2.  
Schade aan ongebonden verhardingen 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 daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 400,- per m2.  
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen en halfverhardingen.
- 04 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen in onverharde bodems.
- 05 Als de aannemer (meer dan de maximaal toegestane) 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 02 Betalingsregelingen**

**01 02 04 Grootte van de betalingstermijn**

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

**01 04 Betalingsregeling: risicoregeling**

**01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kostenbestanddelen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01 04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**

**01 05 01 Indexering**

- 01 Indexering vindt plaats conform bepaling 01 21 10 van deze raamovereenkomst.

**01 06 Betalingsregelingen: declaraties**



HFD PAR ART LID

**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De declaraties als bedoeld in art. 01.06.01 lid 02 van de Standaard per mail richten aan: [facturen@rijswijk.nl](mailto:facturen@rijswijk.nl)
- o.v.v. het verplichtingennummer of een boekpostnummer en kredietbeheerdersnummer zoals vermeld in de opdrachtbrief.
- Facturen kunnen ook via e-factureren met Peppol worden ingediend.
- 02 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de besteksposnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek
- 03 Facturatie dient ten allen tijde digitaal gedaan te worden. Facturen die per post binnenkomen, worden in principe niet in behandeling genomen.

**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 10 Vergunningen en ontheffingen**

**01 10 03 Vergunningen e.d. te verzorgen door de aannemer**

- 01 De aannemer dient ervoor zorgt te dragen dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registratie en/of ontheffingen te worden aangevraagd en/of verzorgd.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

**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:
- Uitvoeren bouwwerken;
  - Het leggen van kabels en leidingen;
  - Werkzaamheden aan verharding;
  - Reguliere onderhoudswerkzaamheden NUTS-voorzieningen;
  - Overige reguliere onderhoudswerkzaamheden aan het openbaar groen;
  - Reguliere onderhoudswerkzaamheden aan wegen en riolering;
  - Reconstructiewerken (mogelijk), in het eerste werkoverleg zal de directie de aannemer hierover informeren;
  - Inboet bomen
  - Onderhoud begraafplaatsen
  - Onderhoud sportparken
  - Nazorgwerkzaamheden bomen door derden;
  - Maaien extensief gras;
  - Onderhoud watergangen;
  - Onderhoud rotondes;
  - Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte.
- 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 coördinatie van het in lid 01 en 02 gestelde behoort bij dit bestek, tijdens de bouwvergaderingen zal hierover tevens afstemming plaatsvinden.

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

HFD PAR ART LID

**01 12 01 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 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 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.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.  
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 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.

**01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen/paden**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur, of zoveel eerder als het plantvak gereed is) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

**01 13 Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke**

**01 13 01 Algemeen**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekpost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.

HFD PAR ART LID

**01 13 06 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 omfattende:
- een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
  - een omschrijving hoe wordt voldaan aan de Omgevingswet conform bepaling 64 01 01;
  - vast aanspreekpunt op het werk;
  - werktijden;
  - werkvolgorde;
  - het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
  - Bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijs voor het gedetailleerd werkplan op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Indien werkgever inzet van andere machines wenst dan de aannemer beschrijft in het werkplan, dient de aannemer zich hier aan te houden en andere machines in te zetten welke wel naar wens opdrachtgever zijn.

**01 16 Verzekering**

**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, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
  - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.500.000,- per geval te bedragen en minimaal € 5.000.000,- per jaar.
- 04 De aannemer dient een kopie van de verzekeringspolis te overhandigen aan de directie, uiterlijk 7 kalenderdagen na een verzoek hiertoe van de directie.

**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 17 Vrijgekomen materialen**

**01 17 02 Hoedanigheid te verwerken materialen**

- 01 Het bepaalde in artikel 01 17 02 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

**01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen**

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen geen waarde dienen te hebben voor de opdrachtgever betreft dit bouwstoffen en dienen deze afgevoerd te worden en vervallen deze aan de aannemer.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 05 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag te zijn verzameld en afgevoerd.
- 06 De werklocatie dient aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.
- 07 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 06 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels regieposten uit dit bestek.
- 08 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regieposten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

**01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**

**01 18 01 Beplanting**

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, dient het wondoppervlak zodanig te worden afgewerkt dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

**01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. te handhaven vegetatie**

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, bol- en knolgewassen en grassen/kruiden:  
€ 50,- per m2 heester of vaste plant;  
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;  
€ 20,- per m1 spoorvorming in gras of kruidenvegetatie. Betreft de lengte van een enkel spoor;  
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen;  
€ 100,- per m1 haag.  
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. 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.

**01 18 05 Schadevergoeding bomen**

- 01 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 directie kan besluiten de schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van hoofdstuk 15 van het Handboek Bomen 2022. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

**01 18 06      Schadevergoeding i.v.m. obstakels**

- 01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

**01 18 07      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 groenvlakken, bomen of andere objecten welke geen eigendom zijn van de gemeente dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

**01 19          Arbeidsomstandigheden**

**01 19 02      Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 21          RAW-raamovereenkomst**

**01 21 01      Wijziging van de deelopdracht**

- 01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- of minderwerk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld. Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- of minderwerk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.

**01 21 04      Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**

- 01 In afwijking van hetgeen bepaald in de Standaard artikel 01.21.04 zijn eventuele kortingspercentages ook gedurende de mogelijke verlengingsjaren van toepassing.

**01 21 10      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 groep niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.

- 02 Het loonkostenbestanddeel en brandstoffenbestanddeel 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 juni, 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 juni voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand februari 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 juni 2027 voor het contractjaar lopende van 1 juni 2027 t/m 31 mei 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van februari 2026 en februari 2027).

Indien van toepassing, als gebruik wordt gemaakt van verlenging:

2e indexering vindt plaats op 1 juni 2028 voor het contractjaar lopende van 1 juni 2028 t/m 31 mei

HFD PAR ART LID

2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van februari 2027 en februari 2028).

3e indexering vindt plaats op 1 juni 2029 voor het contractjaar lopende van 1 juni 2029 t/m 31 mei 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van februari 2028 en februari 2029).

**01 21 11 RAW-Raamovereenkomst: maximale waarde**

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 1.500.000, - exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst inclusief alle benoemde verlengingsopties.

**01 23 Informatieoverdracht**

**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode worden maandelijks, of indien de directie dit nodig acht frequenter of juist minder frequent, bouwvergaderingen gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie 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 onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

**01 23 02 Werkbespreking**

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 2 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

**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 produktie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.  
De produktie-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 post "Uitvoeringskosten".
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken,

HFD PAR ART LID

gelijktijdig met de termijnstaat.

**01 23 04 Meldplicht**

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

**01 23 05 Informatieverstrekking**

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

**01 26 Inzet personen in het kader van Uitvoeringsprotocol SROI**

**01 26 01 Social-returnverplichting**

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het werk minimaal 5% van zijn aannemingsom inzetten voor social return.
- 02 De social-returnverplichting dient volgens de bijlage 'Uitvoeringsprotocol Social Return Rijswijk' worden ingevuld.

**01 27 Werknemers en materieel**

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

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers en 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.
- 02 Randon gebouwen en kantoorpanden welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 03 De samenstelling van de door de aannemer op het werk in te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de directie worden aangegeven. Na verzoek van de directie dient de aannemer deze gegevens binnen tien dagen bij de directie aan te leveren. Gedurende de werkzaamheden mag de ploegsamenstelling alleen wijzigen als daarover overeenstemming is met de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 05 Als er werkzaamheden op locatie uitgevoerd worden, dient hier altijd minimaal 1 Nederlands sprekend aanspreekpunt aanwezig te zijn op de locatie.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 De medewerkers die op dit werk worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben. Dit dienen ze op verzoek van de opdrachtgever in het veld aan te kunnen tonen.
- 08 De medewerkers die middels de regieposten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

HFD PAR ART LID

**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 Het lekken van machines mag niet voorkomen. ARBO- en milieuregels dienen te worden nageleefd. Alle kosten voortvloeiend uit schade door, of vanwege lekkende machines worden verhaald op de aannemer.

**01 28 Kortingen**

**01 28 01 Kortingen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- 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 30 Milieueisen**

**01 30 01 Mobiele machines**

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines en voertuigen dienen ten allen tijde te voldoen aan de volgende eisen:
 

Materieel	Vermogen	Eis
Licht materieel	<19 kW	geen eis
Licht materieel	19 – 37 kW	Stage IIIa
Licht materieel	37 – 56 kW	Stage IIIb
Middelzwaar materieel	56 – 130 kW	Stage IV met roetfilter*
Zwaar materieel	130 – 560 kW	Stage IV met roetfilter*
Specialistisch materieel 1)	>130 kW	geen eis
Zeer zwaar materieel	>560 kW	geen eis
Stationair materieel 2)		gelijk aan eisen niet-stationair
- 02 In het kader van CO2-reductie dienen alle op het werk in te zetten mobiele machines en voertuigen die draaien op diesel volledig gebruik te maken van HVO100 brandstof.



HFD PAR ART LID

**51 Groenvoorzieningen**

**51 0 Groenvoorzieningen algemeen**

**51 02 Eisen en uitvoering**

**51 02 01 Weersomstandigheden**

- 01 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

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

- 01 Het is zonder schriftelijke 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.

**51 02 04 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.

**51 02 05 Klein materieel**

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig 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 24 Randensnoei beplanting**

- 01 Het snoeien van randen dient dusdanig te worden uitgevoerd dat de natuurlijke vorm van de betreffende beplanting behouden blijft. Dit zal in veel gevallen tot gevolg hebben dat bij het snoeien van randen de te snoeien takken tot op de stobbe of stam afgezet dienen te worden.

**51 03 Informatie overdracht**

**51 03 06 Invasieve soorten**

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups, Aziatische duizendknoop, Reuzenberenklauw, Reuzenbalsemien en andere invasieve soorten dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct schriftelijk aan de toezichthouder te worden gemeld.

**51 03 08 Snoei- en dunplan**

- 01 Snoeiwerkzaamheden mogen pas uitgevoerd worden na goedkeuring van de directie.
- 02 De aannemer dient in overleg met de directie voor 1 november een snoei- en dunplan op te stellen met daarin opgenomen de beplantingsvakken waar tijdens het volgende jaar snoei- en dunwerkzaamheden worden uitgevoerd.
- 03 Van de opgenomen beplantingsvakken wordt door de directie in ieder geval een snoeirichtlijn gegeven.

**51 04 Risicoverdeling en garanties**

HFD PAR ART LID

**51 04 05      Schade aan materieel**

- 01 De opdrachtgever kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schades in gevolge van obstakels en dergelijke tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

**51 05              Bijkomende verplichtingen**

**51 05 03        Onderhoud**

- 01 Bij uitvoering van de werkzaamheden van ieder type wordt tevens gerekend het verwijderen van grof- en fijn zwerfvuil. Bij iedere onderhoudsronde dient dus alle voorkomende grof- en fijn zwerfvuil van het betreffende terrein te worden verwijderd.  
Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van knipresten en afvoeren naar een inrichting.
- 02 Het in de leden 01 verwoorde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

**51 05 06        Solitaire heesters**

- 01 In enkele beplantingsvakken kunnen ook solitaire heesters voorkomen. Aannemer dient deze solitaire heesters tegen de opgegeven eenheidsprijzen van de beheergroep, waarin de heester staat, te onderhouden. De heester dient wel als solitaire heester beheerd en onderhouden te worden.

HFD PAR ART LID

**62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**

**62 0 Algemeen**

**62 01 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**

**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 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 Er zijn een aantal bestekposten voor afzettingen opgenomen in deel 2.2 van dit bestek. Aanvullende benodigde verkeersmaatregelen worden binnen de deelopdracht op stelpost verrekend, na schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever op de kosten hiervan.

**62 02 02 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 te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er tevens een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- 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 Soortbescherming gemeenten (Stadswerk en VHG) van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de website van Stadswerk: <https://www.stadswerk.nl>
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.
- 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 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.
- 06 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 07 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

---

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: SB-015-2025-Machinaal onderhoud

.....

## INSCHRIJVINGSBIJLET

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: SB-015-2025-Machinaal onderhoud

.....

(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 (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 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: SB-015-2025-Machinaal onderhoud

.....

## INSCHRIJVINGSSTA AT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de  
Standaard RAW Bepalingen 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>Machinaal knippen hagen</b>				
10	<b>(Blok)hagen</b>				
100	<b>(Blok)hagen &lt; 1,5 meter</b>				
1000	<u>1x per jaar knippen</u>				
100010	Knippen van (blok)hagen, eenzijdig.	m2	800,00F		
100020	Knippen van (blok)hagen, tweezijdig.	m2	3.400,00F		
1001	<u>2x per jaar knippen</u>				
100110	Knippen van (blok)hagen, eenzijdig.	m2	4.800,00F		
100120	Knippen van (blok)hagen, tweezijdig.	m2	20.400,00F		
1002	<u>3x per jaar knippen</u>				
100210	Knippen van (blok)hagen, eenzijdig.	m2	1.200,00F		
100220	Knippen van (blok)hagen, tweezijdig.	m2	5.100,00F		
1003	<u>4x per jaar knippen</u>				
100310	Knippen van (blok)hagen, eenzijdig.	m2	1.600,00F		
100320	Knippen van (blok)hagen, tweezijdig.	m2	6.800,00F		
101	<b>(Blok)hagen &gt; 1,5 meter</b>				
1010	<u>1x per jaar knippen</u>				
101010	Knippen van (blok)hagen, eenzijdig.	m2	200,00F		
101020	Knippen van (blok)hagen, tweezijdig.	m2	400,00F		
1011	<u>2x per jaar knippen</u>				
101110	Knippen van (blok)hagen, eenzijdig.	m2	1.200,00F		
101120	Knippen van (blok)hagen, tweezijdig.	m2	2.400,00F		
1012	<u>3x per jaar knippen</u>				
101210	Knippen van (blok)hagen, eenzijdig.	m2	300,00F		
101220	Knippen van (blok)hagen, tweezijdig.	m2	600,00F		
1013	<u>4x per jaar knippen</u>				
101310	Knippen van (blok)hagen, eenzijdig.	m2	400,00F		
101320	Knippen van (blok)hagen, tweezijdig.	m2	800,00F		
11	<b>Zichthoeken</b>				
110010	Knippen van (blok)hagen op uitzichthoeken, 2 extra rondes.	m2	16.400,00F		
12	<b>Hagen - verzwaarde ingreep</b>				
120010	Knippen van (blok)hagen.	m2	2.400,00F		
2	<b>Machinaal snoeien plantsoenen</b>				
20	<b>Bosplantsoen</b>				
200010	Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.000,00F		
21	<b>Sierheesters en botanische rozen</b>				
210010	Snoeien sierplantsoen.	m2	43.800,00F		
210020	Snoeien rand beplantingsvak.	m	110.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
22	<b>Bodembedekkende heesters</b>				
220010	Terugzetten beplanting.	m2	2.000,00F		
220020	Snoeien rand beplantingsvak.	m	6.000,00F		
23	<b>Vaste planten en siergrassen</b>				
230010	Knippen vaste planten.	m2	4.000,00F		
230020	Inkorten vaste planten d.m.v. mulchen.	m2	4.000,00F		
8	<b>Werkzaamheden van algemene aard</b>				
80	<b>Administratie</b>				
800010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.	are	1.230,00F		
81	<b>Inzet werknemers en materieel</b>				
810	<b>Inzet werknemers</b>				
810010	Inzetten werknemer All Round Hovenier.	uur	40,00F		
82	<b>Verkeersmaatregelen</b>				
820	<b>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</b>				
8200	<u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u>				
820010	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
8201	<u>Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg</u>				
820110	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
820120	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
8202	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
820210	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
820220	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
820230	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
8203	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
820310	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
8204	<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
820410	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
8205	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
820510	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
820520	Toepassen rijdende afzetting.	dag	5,00F		
821	<b>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</b>				
8210	<u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>				
821010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00F		
821020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00F		
821030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00F		
8211	<u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>				
821110	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00F		
8212	<u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
821210	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00F		
83	<b>Opstellen plannen</b>				
830	<b>Diversen</b>				
830010	Opstellen gedetailleerd werkplan	st	1,00F		
830020	V&G plan uitvoering	keer	1,00F		
830030	Opstellen verkeersplan	st	1,00F		
831	<b>Flora en fauna</b>				
831010	Opstellen ecologisch werkprotocol.	st	1,00F		
831020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol.	are	1.230,00F		
84	<b>Tijdelijke voorzieningen</b>				
840010	Toepassen rijplatenbaan.	m*d	500,00F		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Korting</b>				
919990	Korting	%			
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	%			
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	%			
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	<b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				