

RAW BESTEK ONDERHOUD OPENBARE RUIMTE (OOR) HAVENGEBIED

Bedrijventerrein Haven

Besteknummer: 2025-70946
Datum: 23-09-2025

Gemeente: Waalwijk
Afdeling: Afdeling Realisatie Beheer Leefomgeving (RBL)

Bezoekadres: Taxandriaweg 6
5141 PA Waalwijk

Postadres: Postbus 10150
5140 GB Waalwijk

telefoon: 0416 - 683456

Deel 1. Algemeen

01	OPDRACHTGEVER	1
02	DIRECTIE	2
03	LOCATIE	2
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05	TIJDSBEPALING	2
06	ONDERHOUDSTERMIJN	2
07	KWALITEITSBORGING	2
08	OMGEVINGSWET	2
09	MOGELIJKE UITBREIDING LOCATIE	2
10	MOGELIJKE WIJZIGINGEN IN HET ONDERHOUD	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	4
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04	BIJLAGEN	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	BEPLANTING	6
11	(BODEMBEDEKKENDE) HEESTERS	8
12	HAGEN	8
13	BLOKHAGEN	9
14	BOSPLANTSOEN	10
2	BOMEN	10
3	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	10
31	MAAIEN	10
32	GRASKANTEN	11
4	VERHARDING	12
41	ELEMENTENVERHARDING	12
411	WEGEN	12
412	MIDDENGELEIDERS	12
42	OBSTAKELS	12
5	VEEGVUIL	12
6	AFVAL	13
61	AFVALBAKKEN	13
62	ZWERFAFVAL	13
621	BEPLANTING	13
622	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	13
623	VERHARDING	14
624	OEVER	14
63	NATUURLIJK AFVAL	14
631	BEPLANTING	14
632	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	15
633	VERHARDING	15
8	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	15
81	WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. DE OMGEVINGSWET	15
82	VERKEERSMAATREGELEN	16
83	AFHANDELEN MELDINGEN	17
84	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	17
841	INZETTEN WERKNEMERS	17
842	INZETTEN MATERIEEL	17
9	STAARTPOSTEN	17
95	STELPOSTEN	18

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	19
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	21
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	21
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	21
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	21

01 08	BIJDRAGEN	22
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	22
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	22
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	22
01 16	VERZEKERINGEN	23
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	23
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	23
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	24
01 20	KWALITEITSBORGING	25
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	25
01 23	COMMUNICATIE	25
01 27	VOLKSGEZONDHEID EN MILIEUHYGIENE	26
01 29	MELDINGEN	26
01 30	SCHADE	26
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	26
50 1	AFVALDIENSTEN	26
50 12	EISEN EN UITVOERING	26
51	TECHNISCHE BEPALINGEN-GROENVOORZIENINGEN	27
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	27
51 01	BEGRIPPEN	27
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	27
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	27
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	28
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	28
51 21	BEGRIPPEN	28
51 22	EISEN EN UITVOERING	28
51 4	BEPLANTINGEN	28
51 42	EISEN EN UITVOERING	28
51 43	INFORMATIE-OVERDRACHT	29
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	29
51 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN	29
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	29
51 82	EISEN EN UITVOERING	29
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	29
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	29
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	30
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	30
64 01	ALGEMEEN	30
64 12	EISEN EN UITVOERING - FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN	30

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van burgemeester en wethouders van de gemeente Waalwijk.
Namens dezen: Afdelingshoofd RBL (Realisatie Beheer Leefomgeving)
Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de aanbesteder aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op bedrijventerrein Haven ten noorden van de A59 in de gemeente Waalwijk. Het betreft Haven 1 t/m 6 en Haven 8.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. verwijderen van onkruid in beplantingen;
- b. snoeiwerkzaamheden in beplantingen;
- c. maaien van grasvelden;
- d. onderhoud van graskanten;
- e. onderhoud van boomspiegels;
- f. verwijderen van wortelopschot;
- g. verwijderen van onkruid op verhardingen;
- h. ledigen van afvalbakken;
- i. verwijderen van zwerfafval;
- j. verwijderen blad en natuurlijk afval;
- k. verwijderen van veegvuil;
- l. bijkomende werkzaamheden

05 TIJDSBEPALING

De uitvoering van de werkzaamheden start op 1 januari 2026 en loopt tot en eindigt op 31 december 2026.

De opdrachtgever heeft het recht om 3 keer 1 jaar te verlengen. Het initiatief voor verlengen ligt bij de opdrachtgever. Bij een verlenging gelden dezelfde voorwaarden als tijdens de vaste looptijd.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 OMGEVINGSWET

De 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de Vereniging Stadswerk Nederland is van toepassing.

De gedragscode is geldig van 9 juni 2025 tot en met 31 maart 2030. De gedragscode is beschikbaar op:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/overzicht-gedragscodes#in-ontwerp-en-definitief-goedgekeurde-gedragscodes-i-t%2Fm-p>

De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de van toepassing zijnde gedragscode.

Van de aannemer wordt voor de uitvoeringsfase een ecologisch werkprotocol in het kader van de van toepassing verklaarde gedragscode verlangd zoals bedoeld in deel 3 artikel 01.22.03.

09 MOGELIJKE UITBREIDING LOCATIE

De hoeveelheden voor dit bestek zijn voor bedrijventerrein Haven 1 t/m 6 en Haven 8. Mogelijk wordt in de loop van de uitvoeringsperiode Haven 7 toegevoegd aan dit bestek. In dat geval worden de hoeveelheden van Haven 7 toegevoegd aan de hoeveelheid resultaatsverplichting van de betreffende besteksposten in dit bestek en verrekend tegen de ingediende prijs per eenheid van de betreffende besteksposten. Een overzicht van de arealen van Haven 7 is ter informatie aan dit bestek toegevoegd.

10 MOGELIJKE WIJZIGINGEN IN HET ONDERHOUD

De gemeente Waalwijk is aan het experimenteren met biodiversiteitsmaatregelen. Naar aanleiding hiervan kunnen wijzigingen worden doorgevoerd in onder andere het maaibeeld. De wijzigingen worden doorgevoerd in dit bestek en de aannemer dient het onderhoud volgens de wijzigingen uit te voeren. Indien de gewijzigde werkzaamheden via bestaande bestekspost(en) in dit bestek kan/kunnen worden verrekend wordt/ worden deze bestekspost(en) toegepast met de ingediende eenheidsprijzen. Indien de Opdrachtgever of de Opdrachtnemer van mening is dat de omstandigheden dusdanig anders zijn kan in overleg een nieuwe prijs worden afgesproken. Deze prijs moet in verhouding staan tot de ingediende eenheidsprijzen van vergelijkbare werkzaamheden en de prijs dient marktconform te zijn.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behorende de volgende tekeningen:

- Bestekstekening Havengebied in shapefile

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

04 BIJLAGEN

- De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- V&G-plan ontwerpfase d.d. 18-09-2025
- Groeilocaties invasieve exoten in shapefile

De volgende bijlage wordt ter informatie toegevoegd:

- Ecologisch werkprotocol gemeente Waalwijk
- Areaalgegevens Haven 1-6+8 en 7 d.d. 23-09-2025

De volgende informatie wordt na opdracht ter beschikking gesteld:

- Natuurdata NDFF in shapefile

Deze gegevens mogen uitsluitend voor deze opdracht worden gebruikt. De aannemer dient de gegevens na de definitieve oplevering van deze opdracht te verwijderen

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID 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	1	2	3	4	5				
1							BEPLANTING			
11							(BODEMBEDEKKENDE) HEESTERS			
110010	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft het onkruidvrij maken van (bodembedekkende) heesters Te onderhouden oppervlakte:	m2	13.256,00 V	
		9					Betreft: opgaande heesters en bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2		1.657,00 I
			1							
				1						
110020	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Betreft het snoeien van de rand van (bodembedekkende) heesters Te onderhouden lengte:	m	2.937,00 V	
							Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Betreft: opgaande heesters en bodembedekkende heesters Takken verwijderen tot binnenkant opsuitband of trottoirband 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m		2.937,00 I
		9								
			9							
110030	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft het snoeien van (bodembedekkende) heesters Verjongingssnoei afhankelijk van de soort snoeien of terugzetten beplanting Betreft: opgaande heesters en bodembedekkende heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: 1x per jaar volledig beplantingsvak In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	1.657,00 V	
		1								
			9							
				5						
					1					
						1				
12							HAGEN			
120010	514421						Uitmaaien beplantingsvak. Betreft: uitmaaien lijnvormige haag Te onderhouden oppervlakte:	are	316,92 V	
							Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: divers Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Tussen en in de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are		52,82 I
		1								
				2						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
120020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft het knippen van lijnvormige hagen Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het grondoppervlak Te onderhouden oppervlakte: Vrijgekomen snoeiafval direct na het snoeien opruimen Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten Betreft: lijnvormige haag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: 60-80 cm Aantal beurten: 2 per jaar, half mei tot half juni en september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	5.110,00 V	
			4						m2		2.555,00 I
				9							
					2						
						9					
							2				
								1			
120030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft het knippen van lijnvormige hagen, gelegen langs hekwerk van derden Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het grondoppervlak Te onderhouden oppervlakte: Inclusief knippen zijde langs hekwerk van derden Vrijgekomen snoeiafval direct na het snoeien opruimen Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten Betreft: lijnvormige haag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: 60-80 cm Aantal beurten: 2 per jaar, half mei tot half juni en september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	5.454,00 V	
			4						m2		2.727,00 I
				9							
					2						
						9					
							2				
								1			
13								BLOKHAGEN			
130010	514404							Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het onkruidvrij maken van blokhagen Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het grondoppervlak Haagvoet van blokhagen; totaal te onderhouden oppervlakte Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	2.856,00 V	
									m2		357,00 I
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
310020	512599						Bijmaaien obstakels in grasveld (vlak). Betreft: bijmaaien obstakels in grasvelden (vlak) Te onderhouden aantal: Gerekend is met 7 maaibeurten per jaar rondom obstakels Maaisel kneuzen en laten liggen Het maaisel gelijkmatig over het oppervlak verspreiden	st	8.540,00 V	
								st		1.220,00 I
310030	512503						Maaien grasveld. Betreft: maaien van grasvelden (talud), betreft voornamelijk meterstroken en smalle bermen Te onderhouden oppervlakte: Delen van de grasvelden met bloembollen pas maaien na afsterven bolresten Aantal percelen: onbekend Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 18 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen Het maaisel gelijkmatig over het oppervlak verspreiden	are	355,32 V	
								are		19,74 I
		2								
		1								
			2							
				2						
					1					
310040	512599						Bijmaaien obstakels in grasveld (talud). Betreft: bijmaaien obstakels in grasvelden (talud) Te onderhouden aantal: Gerekend is met 7 maaibeurten per jaar rondom obstakels Maaisel kneuzen en laten liggen Het maaisel gelijkmatig over het oppervlak verspreiden	st	105,00 V	
								st		15,00 I
310050	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft maaien, verzamelen en afvoeren kruidenrijk gras Gerekend is met het volledige oppervlak. Per maaironde ca. 20% laten overstaan. Te onderhouden oppervlakte: Uitvoeringsperiode: - Maaibeurt 1: 15 juni t/m 15 juli - Maaibeurt 2: 7 t/m 30 september Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9 Maaisel direct na maaien of maximaal binnen 7 dagen na maaien verzamelen/ verwerken en vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	2.818,80 V	
								are		1.409,40 I
		2								
			2							
				1						
					2					
						9				
310060	512505						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in grasveld (vlak), grasveld (talud) en kruidenrijk gras Uitvoeringsperiode: september/oktober Te onderhouden aantal: Bijmaaien dient te worden uitgevoerd met een reciprocateur Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen Het maaisel gelijkmatig over het oppervlak verspreiden	st	826,00 V	
								st		826,00 I
		1								
					2					
32							GRASKANTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
500010	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: verwijderen van vuil op wegen van elementenverharding en gebonden verharding inclusief randen en goten Te onderhouden oppervlakte: Betreft: weg inclusief goot Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	4.093,88 V	
6			2						are		1.023,47 I
61				2							
610010	506102							Ledigen afvalbakken. Betreft: ledigen van afvalbakken Te onderhouden aantal: Betreft bovengrondse afvalbak met een inhoud kleiner dan of gelijk aan 60 liter Exclusief vervangen vuilniszak Gerekend is met 52 ledigingen per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	208,00 V	
		1							st		4,00 I
			2								
				2							
62											
621											
621010	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van fijn en grof zwerfafval in (bodembedekkende) heesters, hagen, blokhagen en bosplantsoen Te onderhouden oppervlakte: Betreft: beplanting Verwijderen grof en fijn zwerfafval Bedrijventerrein Gerekend is met 40 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	5.765,20 V	
		9							are		144,13 I
			3								
				4							
					2						
622											
622010	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van fijn en grof zwerfafval op grasveld (vlak) en grasveld (talud) Te onderhouden oppervlakte: Betreft: grasvelden Verwijderen grof en fijn zwerfafval Bedrijventerrein Gerekend is met 40 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	65.868,40 V	
		9							are		1.646,71 I
			3								
				4							
					2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
622020	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van fijn en grof zwerfafval op kruidenrijk gras Uitvoeringsperiode: november tot en met maart Te onderhouden oppervlakte: Betreft: grasvelden Verwijderen grof en fijn zwerfafval Bedrijventerrein Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	7.047,00 V	
		9							are		1.409,40 I
			3								
				4							
					2						
622030	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van grof zwerfafval op kruidenrijk gras Uitvoeringsperiode: april tot en met oktober Te onderhouden oppervlakte: Betreft: grasvelden Verwijderen grof en fijn zwerfafval Bedrijventerrein Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar waarvan 2 direct voorafgaand aan uitvoeren maaiwerkzaamheden kruidenrijk gras 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	7.047,00 V	
		9							are		1.409,40 I
			3								
				4							
					2						
623								VERHARDING			
623010	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van fijn en grof zwerfafval op wegen, paden en middengeleiders Te onderhouden oppervlakte: Betreft: wegen, paden en middengeleiders Verwijderen grof en fijn zwerfafval Bedrijventerrein Gerekend is met 40 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	70.758,40 V	
		9							are		1.768,96 I
			3								
				4							
					2						
624								OEVER			
624010	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van grof zwerfafval in oevers Te onderhouden oppervlakte: Betreft: oevers Verwijderen grof zwerfafval Bedrijventerrein Gerekend is met 40 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	23.466,00 V	
		9							are		586,65 I
			1								
				4							
					2						
63								NATUURLIJK AFVAL			
631								BEPLANTING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
631010	501411						Verwijderen blad. Betreft: verwijderen bladeren en takken die boven op de beplantingen liggen op (bodembedekkende) heesters, hagen en blokhagen Blad op de bodem van het vak dient te blijven liggen Uitvoeringsperiode: aan het einde van de bladvalperiode, in overleg met de directie Te onderhouden oppervlakte: Betreft: (bodembedekkende) heesters, hagen en blokhagen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	76,18 V	
632							GRAS EN KRUIDACHTIGEN			
632010	501411						Verwijderen blad. Betreft: verwijderen bladeren en takken op grasveld (vlak) en grasveld (talud) Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie Te onderhouden oppervlakte: Betreft: grasveld (vlak) en grasveld (talud) Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	8.233,55 V	
633							VERHARDING			
633010	501411						Verwijderen blad. Betreft: verwijderen bladeren en takken op verharding Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie Te onderhouden oppervlakte: Betreft: wegen en middengeleiders Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting volgens bepaling 01 17 06 van deel 3 van dit bestek. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	8.844,80 V	
8							OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
81							WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. DE OMGEVINGSWET			
810010	649999						Opstellen PvA FF uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en zonodig actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase ihkv de gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard en deel 3 van dit bestek. Uitgegaan wordt van 1 plan voor de gehele looptijd van het bestek inclusief eventuele verlengingen. Het actualiseren dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	keer	1,00 N	
810020	645099						Inventariseren flora. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten. Registratie volgens deel 3 bepaling 64 01 03	EUR	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
810030	640199						Inventariseren fauna verkennend. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Registratie volgens deel 3 bepaling 64 01 03	EUR		N
810040	640199						Inventariseren fauna soortspecifiek. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 02 en 03 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Registratie volgens deel 3 bepaling 64 01 03	EUR		N
810050	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: tijdens inventarisatie aangetroffen beschermde fauna Ten behoeve van: beschermen fauna Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	1,00	V
		4				2				
810060	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft: tijdens inventarisatie aangetroffen beschermde flora Door middel van spuiten of aanbrengen piketten Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	1,00	V
		3				2				
82							VERKEERSMAATREGELEN			
820010	620299						Opstellen verkeersmaatregelenplan. Betreft: opstellen verkeersmaatregelenplan Voorafgaand aan de werkzaamheden stelt de aannemer een verkeersmaatregelenplan op volgens de richtlijnen benoemd in bepaling 62.13.02 van dit bestek. Dit plan wordt ter goedkeuring aan de directie voorgelegd. Uitgegaan wordt van 1 plan voor de gehele looptijd van het bestek inclusief eventuele verlengingen.	keer	1,00	N
820020	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek volgens goedgekeurd verkeersmaatregelenplan Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b voor situaties: - op dubbelbaans (niet-autosnel)weg - op enkelbaansweg - op fiets- en voetpaden - op parkeergelegenheden en pleinen - op kruispunten en rotondes Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N
		9				3				
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
820030	620199							Toepassen stationaire afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek volgens goedgekeurd verkeersmaatregelenplan Betreft: alle stationaire afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter durend dan vier weken, uitgezonderd afzettingen met omleidingsroutes en VRI's: Stationaire afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 96b voor situaties: - op dubbelbaans (niet-autosnel)weg - op enkelbaansweg - op fiets- en voetpaden - op parkeergelegenheden en pleinen - op kruispunten en rotondes Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer.	EUR		N
83								AFHANDELEN MELDINGEN			
830010	109999							Afhandelen meldingen. De kosten voor het afhandelen van meldingen volgens deel 3 bepaling 01.29.01.	EUR		N
84								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
841								INZETTEN WERKNEMERS			
841010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: Medewerker certificaat zorgvuldig handelen F&F-deskundige (niveau 1) of gelijkwaardig, inclusief werkbus met laadbak en klein (niet motorisch) gereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Ten behoeve van ruimen dumpingen en grofvuil en diverse andere werkzaamheden.	uur	500,00	V
					4						
					9						
841020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: Medewerker certificaat zorgvuldig handelen F&F-deskundige (niveau 1) of gelijkwaardig, inclusief klein (niet motorisch) gereedschap vervoer volgens bestekspostnr. 841010 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Ten behoeve van ruimen dumpingen en grofvuil en diverse andere werkzaamheden.	uur	200,00	V
					3						
					9						
842								INZETTEN MATERIEEL			
842010	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: Tractor met diverse aanbouwwerktuigen (o.a. sleep, klepelmaaier, schijvenmaaier, kar) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: o.a. sleep, klepelmaaier, schijvenmaaier of kar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	V
					1						
					1						
9								STAARTPOSTEN			

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 02 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal beheersen.
- 03 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend.
- 04 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 05 Gedurende de looptijd van het bestek en de mogelijke verlengingen kunnen wijzigingen worden doorgevoerd. De opdrachtgever heeft het recht om de volgende wijzigingen door te voeren:
- Jaarlijks verandert het areaal van de beheergroepen in de gemeente Waalwijk. Deze verandering zorgt jaarlijks voor een toename van de te onderhouden hoeveelheden, maar kan ook voor een (tijdelijke) afname zorgen voor specifieke posten.
 - De aannemer en de Opdrachtgever hebben het recht om jaarlijks de eenheidsprijzen te indexeren. Afhankelijk van het indexeringsgetal kan dit tot gevolg hebben dat de waarde van de opdracht toeneemt.

Indien wijzigingen leiden tot een toename van de Opdrachtwaarde, worden deze wijzigingen door de aanbestedende dienst niet als wezenlijke wijzigingen beschouwd zoals bepaald in de Aanbestedingswet 2012 (2.163a-g), ook niet als de opdrachtsom van de opdracht meer dan 10% toeneemt.

- 06 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 dient de aannemer voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring te verstrekken inzake:
- zijn inschrijving in het handelsregister;
 - zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
 - zijn vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak;
 - zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer;
 - verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.
- 07 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

01 01 14 WIJZIGINGEN HOEVEELHEDEN

- 01 Vanaf het 1e contractjaar ontvangt de aannemer elk jaar, op uiterlijk 31 december, van de opdrachtgever de herziene hoeveelheden ten aanzien van het onderhoud voor het betreffende contractjaar.
- Voor besteksposten met werkzaamheden op frequentie betekent dit:
Een nieuwe hoeveelheid resultaatsverplichting. De prijs per eenheid wordt niet gewijzigd.
Op basis van de nieuwe areaalgegevens wordt een overzicht van hoeveelheden gemaakt op basis waarvan de aannemer zijn termijncijfers maakt.
- 02 In afwijking van paragraaf 39 lid 01 van de UAV 2012 worden afwijkingen in verrekenbare hoeveelheden gedurende een uitvoeringsjaar niet verrekend. Gedurende een jaargang worden wijzigingen van hoeveelheden niet verrekend, tenzij de aannemer aantoont dat de meerkosten van de wijziging(en) meer dan 5% van het termijnbedrag bedraagt.
- 03 Mogelijke wijzigingen in hoeveelheden betreft bijvoorbeeld een uitbreiding van het groenareaal naar aanleiding van mogelijk versmallen van wegen.

01 01 15 TE VERVALLEN BESTEKSPOSTEN

- 01 Het is mogelijk dat bestekspost 320010 steken graskanten gedurende de uitvoeringsperiode komt te vervallen. De aannemer heeft met het vervallen van de bestekspost geen recht op een vergoeding.

HFD PAR ART LID

01 01 16 HOEVEELHEID TE BEWERKEN

- 01 De aannemer dient zelf een inschatting te maken van het benodigde bewerkingspercentage. De aannemer hoeft alleen te bewerken wat nodig is om te voldoen aan de gestelde eisen in het bestek.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 05 STELPOSTEN**

- 01 In dit bestek is een stelpost opgenomen als reservering voor extra werkzaamheden. Extra werkzaamheden kunnen bestaan uit een extra uitvoeringsronde van één of meerdere van de besteksposten. Een extra ronde wordt in dat geval tegen de prijs per eenheid verrekend volgens de inschrijvingsstaat. De hoeveelheid dient in de termijnstaat te worden opgenomen in de verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting. Dit geldt ook voor hoeveelheden van inzetten werknemers en materieel volgens besteksposten 841010, 841020 en 842010.
- 02 De opdrachtgever is gerechtigd om de werkzaamheden waarvoor de stelpost is opgenomen aan een andere partij te gunnen. Het niet gebruiken of beperkt gebruiken van de stelposten wordt niet meegeteld als minderwerk zoals omschreven in bepaling 01 03 06 lid 01.

01 02 06 EENMALIGE KOSTEN

- 01 Indien de aannemer eenmalige kosten opneemt in zijn inschrijvingsstaat komen deze kosten uitsluitend voor verrekening in aanmerking indien opdrachtnemer voldoende aantoont waarvoor deze kosten zijn gemaakt. Bij een mogelijke verlenging kan de aannemer in principe de eenmalige kosten niet opnieuw in rekening brengen. Opvoering van een kortingsbedrag bij de eenmalige kosten zal wel doorwerken in eventuele verlengingsjaren, waarin dezelfde korting zal gelden.

01 02 07 BESTEKSPOSTEN MET DE EENHEID EUR EN KEER

- 01 Besteksposten met de eenheid "EUR" gelden voor de volledige looptijd van het bestek. Bij verlenging wordt de prijs op de inschrijvingsstaat verhoudingsgewijs verrekend met het aantal jaar verlenging. Voor dit bestek met een vaste looptijd van 1 jaar betekent dit dat bij een verlenging van 1 jaar het totale bedrag van de "EUR" post wordt meegenomen.
- 02 Besteksposten met de eenheid "keer" worden verrekend per keer dat de actie wordt uitgevoerd. Dit zal slechts 1 keer betreffen gedurende de totale looptijd, onafhankelijk van eventuele verlengingen.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 VERREKENPRIJS VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 39 lid 02 van de UAV 2012 worden prijzen per eenheid ook niet herzien indien meer dan 110% of minder dan 90% van de in het bestek opgenomen verrekenbare hoeveelheid is of zal worden verwerkt.

01 03 06 MEER EN MINDER WERK: EINDAFREKENING

- 01 In afwijking van paragraaf 35 lid 05 van de UAV 2012 heeft de aannemer pas recht op een bedrag gelijk aan 10% van het eindtotaal aan minderwerk na aftrek van het eindtotaal aan meerwerk indien het verschil meer dan 10% van de aannemingssom exclusief stelpost betreft. Indien de opdrachtgever geen gebruik maakt van de stelpost heeft de aannemer geen recht op een vergoeding daarvan.
- Minderwerk op verzoek van de aannemer om minder te mogen uitvoeren dan in de overeenkomst is bepaald wordt niet meegerekend in de bepaling van de hoeveelheid minderwerk zoals bedoeld in paragraaf 35.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

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

01 04 07 INDEXERING PRIJZEN PER EENHEID

- 01 De tarieven waarmee wordt ingeschreven zijn vast tot en met 31 december 2026.
- Zowel de aannemer als de opdrachtgever heeft het recht de tarieven jaarlijks per 1 januari aan te passen en voor het eerst per 1 januari 2027. De maximale indexering bedraagt de jaarmutatatie van kwartaal 3 van het voorgaande jaar van de DPI 813 landschapsverzorging (laatst vastgestelde basisjaar) zoals gepubliceerd door het CBS.

Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 15 december aan opdrachtgever respectievelijk aannemer schriftelijk kenbaar gemaakt te worden voorafgaand aan het jaar waarop de prijsaanpassingen van toepassing zijn, door middel van het overleggen van de aangepaste eenheidsprijzen middels een aangepaste inschrijfstaat, inclusief de onderbouwing hoe de aangepaste eenheidsprijzen tot stand zijn gekomen. Prijsaanpassingen die na deze datum kenbaar worden gemaakt hoeven niet geaccepteerd te worden door opdrachtgever respectievelijk aannemer. Inhaalslagen op niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

HFD PAR ART LID

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 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 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 TOESTEMMING TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient zelf als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de U.A.V. 2012, te zorgen o.a. voor:
- Ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen;
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 verkregen toestemmingen.

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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 In tegenstelling tot paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 verzorgt de aannemer de benodigde coördinatie.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Binnen 2 weken na opdracht dient de aannemer een algemeen tijdschema in bij de directie. Voor enkele werkzaamheden is een uitvoeringsperiode voorgeschreven. Voor de overige werkzaamheden dient de aannemer een voorstel in het tijdschema op te nemen voor een optimale verdeling van het aantal beurten over het jaar of het groeiseizoen. De Opdrachtgever controleert de planning. Indien de Opdrachtgever niet akkoord is met de voorgestelde planning dient de aannemer de planning aan te passen op verzoek van de Opdrachtgever.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan verlangd.
- 03 Paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Indien naar oordeel van de opdrachtgever weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk of een gedeelte daarvan tijdelijk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Tijdens bouwvergaderingen krijgt de aannemer van de Opdrachtgever een opgave van wegen waar op bepaalde dagen of perioden geen werkzaamheden mogen worden uitgevoerd. Het tijdschema dient hierop te worden afgestemd.

01 13 07 FLEXIBELE PLANNING

- 01 Gedurende het groeiseizoen en bladvalperiode kan de planning door de Opdrachtgever worden aangepast in verband met de weersomstandigheden. Hiervoor gelden de volgende voorwaarden:
- De directie is gerechtigd om maximaal 1 week voorafgaand aan de start van elke uitvoeringsronde de start vooruit te schuiven. Hier dient de aannemer aan mee te werken.
 - Ook is het mogelijk dat het gewenst is om de start van een ronde te vervroegen. Dit zal altijd in overleg met de aannemer plaatsvinden.
- 02 Door wijzigingen in de planning kan het gebeuren dat één of meerdere beurt(en) meer of minder dienen te worden uitgevoerd. Daarnaast kan de directie de aannemer verzoeken een extra ronde uit te voeren voor niet seisoensgebonden werkzaamheden zoals bijvoorbeeld ruimen van zwerfafval. Het aantal beurten meer of minder worden verrekend tegen de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

01 13 08 INZICHT VOORTGANG WERKZAAMHEDEN

- 01 De voortgang van de werkzaamheden dient voor de directie en de toezichthouder inzichtelijk te worden gemaakt. Binnen 3 werkdagen na afronding van een frequentiepost conform afgesproken planning, dient de betreffende maatregel schriftelijk per e-mail aan opdrachtgever te worden gereed gemeld. Zodat toezichthouder opdrachtgever in het veld kan controleren of het werk volledig en conform afspraken is uitgevoerd. Gereed gemelde frequentieposten en eventuele aanvullende afspraken hierover worden besproken en geaccordeerd door opdrachtgever en vastgelegd in de notulen van de eerstvolgende bouwvergadering.

01 13 09 WERKTIDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 02 Werkzaamheden buiten deze dagen en uren enkel in overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie uitvoeren. Daartoe dient de aannemer een gemotiveerd verzoek in.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 04 VERZEKERING AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.134.450,00 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 453,00 per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel, dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurders te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, als mede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de opdrachtgever ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.
- 05 De vermelde verzekering brengt geen wijziging in de verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer tegenover de opdrachtgever. Deze verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid blijven mitsdoen gelden, zoals zij bij of krachtens dit bestek (c.q. de Wet) zijn geregeld, alsof er geen verzekering ware gesloten.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 02 HOEDANIGHEID VAN DE TE VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 Bij het opnemen, terzijde zetten en/of afvoeren van de voor de opdrachtgever of rechthebbende wel van waarde zijnde materialen de nodige voorzichtigheid in acht nemen.
De aannemer vervangt voor zijn rekening deze materialen, indien deze door zijn nalatigheid en/of onoordeelkundig handelen verloren zijn gegaan of beschadigd geraakt.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard zijn de acceptatie- en/of stortkosten voor rekening van de opdrachtgever.
- 02 Vrijgekomen materialen dienen te worden aangeleverd aan de volgende inrichting:

- Zandrecycling Nederland, ZRN (Waalwijk);
Afvalsoort: veegvuil.

- Van Iersel Biezenmortel B.V. (Biezenmortel)
Afvalsoort: snoeiafval, bladafval en schoffelaafval.

- Verhoeven BV (Tilburg)
Afvalsoort: zwerfafval reinigingsdiensten afval, uitwerpselen, grofvuil, KCA en KGA.

Bij wijzigingen van de inrichting heeft de aannemer recht op verrekening van transportkosten indien de nieuwe inrichting op grotere afstand ligt dan de huidige inrichting. Deze afstand is gerekend vanaf de perceelsgrens van het besteksgebied, waarbij het nulpunt wordt gekozen dat op een zo kort mogelijke afstand ligt van de inrichting. De reistijd wordt berekend aan de hand van de routeplanner van Google maps, snelste route. De verrekening zal plaatsvinden in eenheden van 15 minuten afgerond naar beneden.

- 03 Vrijgekomen materialen dienen gescheiden te worden aangeboden bij de inrichting. Voor alle vrijgekomen materialen geldt dat er maximaal 5% vreemd eigen materiaal aanwezig mag zijn, verantwoordelijkheid ligt bij aannemer.
- 04 Vrijgekomen materialen direct verzamelen en afvoeren, in ieder geval dezelfde dag.
- 05 Vrijgekomen materialen aanleveren conform geldende regels van de betreffende inrichting.
- 06 Vrijgekomen materialen dienen binnen de openingstijden van de betreffende inrichting te worden aangeboden.
- 07 Weegbonnen en begeleidingsformulieren dienen digitaal te worden ingediend via de afvalapp "Afvalmelding".

01 17 07 VRIJGEKOMEN MATERIAAL BIJ ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTING

- 01 Bij droog en warm weer kan de directie de aannemer verzoeken om vrijgekomen kruidachtig materiaal bij onkruidvrij maken beplanting te laten liggen op de bodem van het plantvak in plaats van te verzamelen en af te voeren. Dit wordt in het tweewekelijkse overleg tussen de uitvoerder van de aannemer en de toezichthouder van de opdrachtgever afgestemd. Het doel is om afvoer- en stortkosten te besparen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 02 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard wordt bij, eventuele vervanging van de boom, de aanschaffkosten niet in mindering gebracht op het schadebedrag. Eventuele vervanging van de boom geschiedt door de Opdrachtgever.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COORDINATOR)**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coordinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 De aannemer is verplicht alle op of in het verband met het werk (bijna) voorkomende ongevallen onmiddellijk te melden aan de opdrachtgever.

01 19 03 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Als aanvulling op paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
- de aannemer dient zelf voor huisvesting van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze huisvesting dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen;
 - alle materieel en materiaal, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren;
- 02 Als aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012:
Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.

01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De aannemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de aannemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling.

De aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 19 06 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

- 01 Op grond van de Wet aanpak schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.

HFD PAR ART LID

Arbeidsvoorwaarden

1. De aannemer houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de Opdrachtgever toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 02 KWALITEITSPLAN**

- 02 In aanvulling op artikel 01.20.02 lid 02 van de Standaard dienen de volgende onderwerpen in het kwaliteitsplan te worden beschreven: werkwijze (o.a. snoeimethode), werkvolgorde, mate van gekwalificeerd personeel.
- 03 De aannemer dient het kwaliteitsplan, indien nodig, te actualiseren en te detailleren voor de eerst volgende bouwvergadering. Actualiseren van het kwaliteitsplan geschiedt door de aannemer in overleg met de opdrachtgever.
- 04 De opdrachtgever doet, indien nodig, een opgave van wegen waarop op bepaalde dagen of perioden geen werkzaamheden mogen worden uitgevoerd. Het kwaliteitsplan dient hierop te worden afgestemd.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking op de Standaard dient in de Standaard de "Wet natuurbescherming" te worden vervangen door "Omgevingswet".
- 02 Bij tegenstrijdigheden of hiaten tussen de artikelen in paragraaf 01.22 van de Standaard en de van toepassing zijnde gedragscode, is de gedragscode leidend.

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.
- 02 In aanvulling op lid 01 behoort het actualiseren van het goedgekeurde ecologisch werkprotocol, indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is, eveneens tot de werkzaamheden. De kosten voor het opstellen en indien nodig actualiseren dienen te worden opgenomen in bestekspost 810010.
- 03 Als bijlage is ter informatie toegevoegd het eigen Ecologisch Werkprotocol (EP) van de gemeente Waalwijk. De aannemer kan hier naar eigen inzicht gebruik van maken. Het is de verantwoordelijkheid van aannemer om in te schatten in hoeverre dit EP voldoende toereikend is voor de uitvoering van haar werkzaamheden en om indien nodig een eigen EP te maken.
Opdrachtnemer levert binnen 3 maanden na gunning een EP ter goedkeuring in bij opdrachtgever.

01 22 04 CERTIFICERING MEDEWERKERS ZORGVULDIG HANDELEN OMGEVINGSWET

- 01 Bij de uitvoering van het werk dienen betreffende medewerkers te bezitten over onderstaande certificaten:
 - Certificaat zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming, bestendig beheer niveau 1 of gelijkwaardig voor medewerkers die worden ingezet voor uitvoering van deze opdracht;
 - Certificaat zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming, bestendig beheer niveau 2 of gelijkwaardig voor de opzichter/uitvoerder die worden ingezet voor uitvoering van deze opdracht.
 - Certificaat zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming, bestendig beheer niveau 3 of gelijkwaardig voor de Werkvoorbereider / bedrijfsleider die worden ingezet voor uitvoering van deze opdracht.Genoemde certificaten dienen bij aanvang van het werk overhandigd te worden aan de directie.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 MELDING DERDEN**

- 01 Indien de aannemer meldingen van derden ontvangt dient hij deze op correcte wijze in ontvangst te nemen en per direct door te geven aan de opdrachtgever.

01 23 04 WERKOVERLEG EN BOUWVERGADERING

- 01 Bouwvergaderingen worden gehouden telkens in de eerste week van de termijnperiode. In de bouwvergadering wordt de stand van zaken besproken. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met

HFD PAR ART LID

de aannemer een extra bouwvergadering.

- 02 Tevens kan de aannemer de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 Eén keer per twee weken wordt indien daar behoefte aan is een werkoverleg gehouden tussen de toezichthouder van de opdrachtgever en de uitvoerder van de aannemer.

01 27 VOLKSGEZONDHEID EN MILIEUHYGIENE

01 27 01 BOUWLAWAAI

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de circulaire "Bouwlawaaai" van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiene van 2 maart 1981, nr. 208399 DGMH/G, aan o.m. de gemeentebesturen, wordt het volgende bepaald: de te gebruiken graafmachines, aggregaten, compressoren enz. moeten op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07.00 - 23.00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dBA en van 23.00 - 07.00 uur aan de gevel op 1,50 m hoogte niet meer is dan 40 dBA.

01 29 MELDINGEN

01 29 01 AFHANDELEN MELDINGEN

- 01 De aannemer dient meldingen van burgers, die verband houden met de werkzaamheden uit dit bestek, af te handelen. De aannemer krijgt hiervoor toegang tot het meldsysteem Fixi van de gemeente.
- 02 Meldingen dienen binnen 48 uur op werkdagen afgehandeld te worden door aannemer. Onder afhandelen wordt verstaan het registreren van afhandelen en het verzorgen van terugkoppeling naar de melder indien dit als actie in Fixi wordt vereist.
- 03 De aannemer dient in Fixi vast te leggen hoe de klacht wordt verholpen en hoe en wanneer er terugkoppeling naar de melder heeft plaatsgevonden, indien terugkoppeling in Fixi wordt vereist.
- 04 Meldingen dienen tijdens bouwvergaderingen te worden besproken. De aannemer dient hiervoor een rapportage van de meldingen te overleggen aan opdrachtgever.
- 05 Het aantal meldingen in Fixi dat verband houden met de werkzaamheden m.b.t. dit bestek wordt geschat op circa 150 meldingen per jaar. Aan deze hoeveelheid kan door de aannemer geen rechten worden ontleend.

01 30 SCHADE

01 30 01 SCHADE

- 01 Ingeval van een schade, respectievelijke ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de opdrachtgever.
- 02 Indien een schademelding of aansprakelijkstelling die verband houdt met of voortvloeit uit uitvoering van werkzaamheden door de (onder)aannemer bij de opdrachtgever wordt gemeld, stelt de opdrachtgever de aannemer hier onverwijld van op de hoogte.
- 03 De aannemer zal afwikkeling van de aansprakelijkstelling voor zijn rekening nemen en de schade met de verzekeraar regelen.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor vergoeding van de geleden schade, de kosten die voortvloeien uit het schadevoorval en verplicht om indien mogelijk de schade te (laten) herstellen en het werk volgens bestek op te leveren.
- 05 Voor schades aan bomen en beplantingen wordt verwezen naar de Standaard en deel 3 bepalingen in 01.18.
- 06 De aannemer wordt dringend verzocht om constatering van schades veroorzaakt door derden en gebreken direct te melden bij de Opdrachtgever indien:
- schades en/of gebreken aan meubilair, verkeersborden e.d. een gevaar vormen voor de veiligheid van gebruikers van de openbare ruimte
 - schades en/of gebreken aan inrichtingselementen het duurzaam voortbestaan van gemeentelijke eigendommen (waaronder bomen en planten) belemmeren.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 AFVALDIENSTEN

50 12 EISEN EN UITVOERING

50 12 06 ZWERFAFVAL

- 01 Het is niet toegestaan om zwerfafval te versmeren, versnipperen of te verspreiden over het terrein.

50 12 28 KLEIN CHEMISCH AFVAL (KCA)/KLEIN GEVAARLIJK AFVAL (KGA)

- 01 KCA/KGA dient gescheiden verzameld en aangeboden te worden bij de inrichting.
- 02 KCA zoals omschreven in de KCA-lijst.
- 03 KGA zoals omschreven in de Europese afvalstoffenlijst.

HFD PAR ART LID

50 12 29 MILIEU GEVAARLIJK AFVAL/CHEMISCH AFVAL

- 01 De aannemer dient bij (vermoeden van) milieugevaarlijk afval, anders dan KCA/KGA, de opdrachtgever onmiddellijk te informeren.
- 02 Opdrachtgever zal, na melding, controleren of er daadwerkelijk sprake is van milieugevaarlijk afval. Indien er geen sprake is van milieugevaarlijk afval, koppelt opdrachtgever dit terug aan de aannemer.
- 03 De aannemer dient, indien er geen sprake is van milieugevaarlijk afval, na terugkoppeling van de opdrachtgever, het afval binnen 3 werkdagen op te ruimen.

50 12 30 KADAVERS

- 01 De aannemer dient bij aantreffen van kadavers, de opdrachtgever onmiddellijk te informeren.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN-GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in de definities in de Standaard wordt verstaan onder:
Onkruid: Ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen, dood of behandeld onkruid en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algenbegroeiing.
- 02 In afwijking van het bepaalde in de definities in de Standaard wordt verstaan onder:
Natuurlijk afval: Organisch afval, zoals bladafval, bloesem, twijgen en takken met een diameter tot 10 cm, niet-zijnde veevuil of maaisel.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN**51 02 01 ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDINGEN**

- 01 Het toepassen van chemische middelen voor het bestrijden van onkruid op verhardingen en in beplantingen is niet toegestaan.

51 02 02 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden conform dit bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bij (half)verhardingen is insporing niet toegestaan.
- 02 Insporing dieper dan de genoemde waarden in lid 01 wordt gezien als schade. Schade dient te worden hersteld door de aannemer op kosten van de aannemer.
- 03 De aannemer dient zijn materieel en uitvoeringsmethode af te stemmen op de draagkracht van de aanwezige bodem. Bij inzet van tractoren in grasvelden is gebruik van gazonbanden verplicht.

51 02 03 HOEVEELHEDEN OBSTAKELS

- 01 Opdrachtgever beschikt niet over de exacte hoeveelheden van de obstakels op verharding en in gras, zoals behorend bij de bestekpostnummers 310020, 310040 en 420010. Er is een inschatting gemaakt van deze hoeveelheden met als uitgangspunt 0,5 stuks obstakels per are in verharding en 0,75 stuks obstakels per are in gras. Zowel opdrachtgever als opdrachtnemer is vrij om tijdens de looptijd van het contract het daadwerkelijke aantal te inventariseren, waarna het daadwerkelijke aantal in de hoeveelheden en bijbehorende totaalprijs kan worden doorgevoerd. Afwijking van hoeveelheden zal niet leiden tot aanpassing van de bij inschrijving ingediende eenheidsprijs per stuk.

51 02 06 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

- 01 De aannemer dient groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet te maaien of te betreden. De groeilocaties met Aziatische duizendknoop zijn aangeduid op tekening.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de directie.

51 02 41 VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL

- 01 Verstikking van gras en beplanting als gevolg van blad dient te worden voorkomen. Dit geldt ook voor groene parkeerplaatsen voorzien van grastegels. De planning van het verwijderen van blad en natuurlijk afval dient te worden afgestemd op de periode van bladval ten gevolge van de weersomstandigheden en de boomsoorten.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 03 01 ZIEKTE EN PLAGEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.03.01 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, bij constatering van ziekten en/of plagen aan de beplanting of gras- en kruidachtige vegetatie, dit onmiddellijk per e-mail aan

HFD PAR ART LID

de directie te melden.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 01 TALUDS

- 01 In afwijking van artikel 51 07 01 lid 03 en 04 van de Standaard geschiedt meting van de lengte van het talud en de oppervlakte van het talud niet op de helling van het vlak, maar op het horizontale vlak.
- 02 In de hoeveelheden van de besteksposten zijn een zeer beperkt aantal taluds aanwezig. De hoeveelheden hiervan zijn volgens bepaling 01 gerekend in het horizontale vlak.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 21 BEGRIPPEN

51 21 03 OBSTAKELS

- 01 In aanvulling op artikel 51.21.03 h van de Standaard, betreffen obstakels alle voorkomende vaste objecten waaronder o.a: alle type palen, muren, hekwerken en overige voorzieningen tbv verkeer, verlichting, afzetting, speel- en sportvoorzieningen en geleiding, afvalbakken, banken, elektriciteit voorzieningen, (fiets-)beugels, (fiets-)rek en alle overige vaste objecten en voorzieningen. Bij lijnvormige objecten zoals hekwerken wordt elke staander van het hekwerk als obstakel gerekend. Tussenliggend hekwerk behoort bij de aangrenzende staander. Muren worden gezien als één object.

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 01 MAAIEN GRASVELD

- 01 In aanvulling op de Standaard geldt bepaling 51.12.03 ook voor het maaien van grasvelden. Bij het onderhoud van bermen en taluds en grasvelden geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,50 m uit de stam van een boom, tenzij hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

51 22 02 MAAIEN RONDOM BOMEN

- 01 Bijmaaien rondom bomen in grasvelden en het maaien van boomspiegels in verharding mag niet worden uitgevoerd met een bosmaaier met slagmes of draadkop. Maaien rondom bomen dient te worden uitgevoerd met een reciprocateur.

51 22 03 MAAIEN KRUIDENRIJK GRAS

- 01 Bij het maaien van kruidenrijk gras dient per maaironde 20% van het gras te blijven staan ten behoeve van de biodiversiteit. In de eerstvolgende maaibeurt dient het deel wat de vorige maaibeurt is blijven staan altijd te worden gemaaid. Tijdens de bouwvergadering wordt nader afgestemd hoe deze fasering dient te worden uitgevoerd.
- 02 Maaien met een klepelmaaier is niet toegestaan. Indien maaien wordt uitgevoerd met een maaizuigcombinatie dient dit te gebeuren met een maaizuigcombinatie met ecokop.

51 22 05 HOOGTE GRASVEGETATIE NA MAAIEN

- 01 In afwijking van artikel 51.22.05 van de Standaard mag de hoogte van alle grasvegetatie (o.a. grasvelden en bermen) na de maaiwerkzaamheden nooit lager zijn dan 80 mm.

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 01 SNOEIEN OVERGROEI BEPLANTINGEN EN SNOEIEN HAGEN

- 01 Bij het snoeien van overgroei van bosplantsoen, (bodembedekkende) heesters en snoeien hagen mag de beplanting niet verder worden gesnoeid of teruggezet dan de binnenkant van de opsluitband of trottoirband of de kant van de verharding indien geen band aanwezig is.
- 02 Enkele hagen bevinden zich langs de grens met de bedrijven met een hekwerk. Deze hagen dienen ook volledig te worden gesnoeid, dus ook de zijde aan de kant van het hekwerk. Snoeiafval aan de kant van het hekwerk hoeft niet te worden opgeruimd. Voor deze situaties is een separate bestekspost opgenomen.

51 42 02 SNOEIEN (BODEMBEDEKKENDE) HEESTERS

- 01 De wijze van snoeien van (bodembedekkende) en het in te zetten materieel / gereedschap dient afgestemd te worden op de plantsoort.

51 42 03 SNOEIAFVAL

- 01 Snoeiafval dient per locatie direct na het snoeien te worden verwerkt of opgeruimd.
- 02 Snoeiafval mag niet bovenop beplanting blijven liggen.

HFD PAR ART LID

51 43 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 43 03 LEEFTIJD BEPLANTING**

- 01 De leeftijd van de beplantingen is ca. 3 jaar of meer na aanplant met uitzondering van inboet.

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN****51 45 06 ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTINGSVAK**

- 01 Tot onkruidvrij maken beplantingsvak wordt tevens gerekend het verwijderen van ongewenste wortelopslag van ongewenste soorten.

51 45 07 SNOEIEN

- 01 Bij het snoeien van takken en wortels dient een 'scherpe snede' te worden gerealiseerd. Bij een 'scherpe snede' ontstaat een vlakke snoeiwond, zonder dat hierbij de twijg / tak wordt gespleten of een oneffen / rafelig oppervlak ontstaat.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING**51 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 01 ALGEMEEN**

- 01 De methode voor het onkruidvrij maken van verhardingen mag niet leiden tot schade aan verhardingsoppervlakken of verzakking van verhardingen.
- 02 De terreingesteldheid en/of weersomstandigheden vrijwaren de aannemer niet van het nakomen van zijn verplichtingen ten aanzien van dit bestek.
- 03 Maatregelen t.b.v. het verwijderen van onkruid op in gebruik zijnde parkeerplaatsen worden in overleg met de directie bepaald.
- 04 De aannemer kan ervan uitgaan dat tenminste 2 van de 3 beurten voor het vegen van veegvuil kunnen worden gecombineerd met het onkruidvrij maken van verharding. Bijvoorbeeld bij de methode borstelen. Extra benodigde rondes ten behoeve van het verzamelen en verwijderen van vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken verharding dient bij de prijs voor het onkruidvrij maken verharding te zijn inbegrepen. De uitvoeringsperiode voor het combineren van verwijderen veegvuil dient voor akkoord te worden voorgelegd aan de directie in het algemeen tijdschema.

51 82 11 OBSTAKELS EN OPPERVLAKKEN

- 01 Obstakels in verhardingen bestaan onder andere uit paaltjes, verkeersborden, straatkolken, inspectieputten, lichtmasten, varkensruggen, straatmeubilair, speeltoestellen e.d. Tevens worden verkeersgeleiders als obstakels gerekend. Bij lijnvormige objecten zoals hekwerken wordt elke staander van het hekwerk als obstakel gerekend. Tussenliggend hekwerk behoort bij de aangrenzende staander.
- 02 Harde muren en/of erfscheidingen direct grenzend aan de te onderhouden verharding en hoogteverschillen in het straatwerk worden niet als obstakel beschouwd en behoren tot het te behandelen oppervlak.

51 82 12 GRASKANTEN

- 01 Bij het afsteken, afsnijden, knippen en/of maaien van graskanten mogen vrijgekomen materialen zoals grond, zand en graspollen in het grasveld of plantsoen worden geblazen of geveegd. Deze vrijgekomen materialen hoeven niet te worden afgevoerd.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 02 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen alvorens de directie en/of wegbeheerder de getroffen verkeersmaatregelen heeft goedgekeurd.
- 03 De toegang tot bluswaterwinplaatsen, zoals brandkranen, mag nimmer worden belemmerd.
- 04 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.
- 05 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer

HFD PAR ART LID

moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.

62 12 02 VERKEERSMAATREGELENPLAN

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet door de aannemer worden overgelegd uiterlijk 2 weken na de dag waarop een deelopdracht is opgedragen.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

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

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 01 ALGEMEEN

64 01 02 BESCHERMING NATUURWAARDEN

- 01 Als de aannemer op een te onderhouden locatie een beschermde plant- of diersoort aantreft, stelt hij de directie hiervan zo spoedig mogelijk in kennis
- 02 De onderbreking van de werkzaamheden vanwege de aanwezigheid van beschermde soorten geeft de aannemer geen recht op verrekening.

64 01 03 REGISTRATIE VAN BESCHERMDE SOORTEN

- 01 Registratie van groeiplaatsen van beschermde planten, conform bestekpost 81 00 20, en registratie van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren, conform bestekpost 81 00 30 en 81 00 40, dient te gebeuren door locaties aan de te geven (digitaal) potlood op een plattegrond of luchtfoto en deze met opdrachtgever te delen (op papier of per e-mail).

64 12 EISEN EN UITVOERING - FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN

64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN

- 01 De aannemer is verplicht zich te houden aan de Omgevingswet. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Omgevingswet is de Omgevingswet leidend. De aannemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de aannemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
 - Insporingsdiepte bedraagt niet meer dan 20 mm;
 - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren);
 - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel;
 - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden;
 - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).
- 03 Fysieke aanwezigheid:
 - Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang;
 - Beperk de duur van een werkgang;
 - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel).
- 04 Geluidsoverlast:

HFD PAR ART LID

- Voorkom pieken van geluid(sterkte);
- Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten.

05 Werkperioden:

Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;

- Broedende fauna (gehele jaar);
- Voortplanting amfibieën (in principe maart/ juli);
- Winterrust zoogdieren, vogels, amfibeën en reptielen.

06 Werkrichting:

Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;

- Een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied;
- Van land naar water.

Behoort bij: 2025-70946

Onderhoud openbare ruimte Havengebied Waalwijk

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2025-70946

(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

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2025-70946

Onderhoud openbare ruimte Havengebied Waalwijk

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	BEPLANTING				
11	(BODEMBEDEKKENDE) HEESTERS				
110010	Onkruidvrij maken (bodembedekkende) heesters.	m2	13.256,00	V	
110020	Snoeien rand (bodembedekkende) heesters.	m	2.937,00	V	
110030	Snoeien sierplantsoen.	m2	1.657,00	V	
12	HAGEN				
120010	Uitmaaïen beplantingsvak.	are	316,92	V	
120020	Knippen van lijnvormige hagen.	m2	5.110,00	V	
120030	Knippen van lijnvormige hagen langs hekwerk.	m2	5.454,00	V	
13	BLOKHAGEN				
130010	Onkruidvrij maken haagvoet blokhagen.	m2	2.856,00	V	
130020	Knippen van blokhagen.	m2	714,00	V	
14	BOSPLANTSOEN				
140010	Snoeien rand bosplantsoen.	m	177,00	V	
2	BOMEN				
200010	Verwijderen wortelopschot Tilia, Pyrus en Robinia.	st	282,00	V	
3	GRAS EN KRUIDACHTIGEN				
31	MAAIEN				
310010	Maaïen grasveld (vlak).	are	29.285,46	V	
310020	Bijmaaïen obstakels in grasveld (vlak).	st	8.540,00	V	
310030	Maaïen grasveld (talud).	are	355,32	V	
310040	Bijmaaïen obstakels in grasveld (talud).	st	105,00	V	
310050	Maaïen bermen en taluds.	are	2.818,80	V	
310060	Bijmaaïen rondom bomen in grasveld vlak, talud, kruidenrijk gras.	st	826,00	V	
32	GRASKANTEN				
320010	Knippen/maaïen van graskanten langs grasveld (vlak) en grasveld (talud).	m	69.791,00	V	
4	VERHARDING				
41	ELEMENTENVERHARDING				
411	WEGEN				
411010	Onkruidvrij maken wegen.	are	5.838,40	V	
412	MIDDENGELEIDERS				
412010	Onkruidvrij maken middengeleiders.	are	125,52	V	
42	OBSTAKELS				
420010	Onkruidvrij maken rondom obstakels op elementenverharding.	st	2.190,00	V	
5	VEEGVUIL				
500010	Verwijderen veegvuil op wegen en in goten.	are	4.093,88	V	
6	AFVAL				
61	AFVALBAKKEN				
610010	Ledigen afvalbakken.	st	208,00	V	
62	ZWERFAFVAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
621	BEPLANTING				
621010	Verwijderen fijn en grof zwerfafval beplantingen.	are	5.765,20	V	
622	GRAS EN KRUIDACHTIGEN				
622010	Verwijderen fijn en grof zwerfafval grasvelden.	are	65.868,40	V	
622020	Verwijderen fijn en grof zwerfafval kruidenrijk gras.	are	7.047,00	V	
622030	Verwijderen grof zwerfafval kruidenrijk gras.	are	7.047,00	V	
623	VERHARDING				
623010	Verwijderen fijn en grof zwerfafval verhardingen.	are	70.758,40	V	
624	OEVER				
624010	Verwijderen grof zwerfafval oevers.	are	23.466,00	V	
63	NATUURLIJK AFVAL				
631	BEPLANTING				
631010	Verwijderen blad op beplantingen.	are	76,18	V	
632	GRAS EN KRUIDACHTIGEN				
632010	Verwijderen blad op grasvelden.	are	8.233,55	V	
633	VERHARDING				
633010	Verwijderen blad op verhardingen.	are	8.844,80	V	
8	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
81	WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. DE OMGEVINGSWET				
810010	Opstellen PvA FF uitvoeringsfase.	keer	1,00	N	
810020	Inventariseren flora.	EUR		N	
810030	Inventariseren fauna verkennend.	EUR		N	
810040	Inventariseren fauna soortspecifiek.	EUR		N	
810050	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	1,00	V	
810060	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	1,00	V	
82	VERKEERSMAATREGELEN				
820010	Opstellen verkeersmaatregelenplan.	keer	1,00	N	
820020	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
820030	Toepassen stationaire afzetting.	EUR		N	
83	AFHANDELEN MELDINGEN				
830010	Afhandelen meldingen.	EUR		N	
84	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
841	INZETTEN WERKNEMERS				
841010	Inzetten werknemer met werkbus.	uur	500,00	V	
841020	Inzetten werknemer.	uur	200,00	V	
842	INZETTEN MATERIEEL				
842010	Inzetten tractor.	uur	10,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost	EUR	60.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				