

Onkruid– en veegbeheer verharding 2019-2021

Project: Onkruid– en veegbeheer verhardingen 2019-2021

Opdrachtgever: Gemeente Weesp

Datum: 15 februari 2019

Besteksnummer: WSP2019-02

greenengineers
adviseurs voor sport en groen

Landelijk adviesbureau voor sport en de groene openbare ruime

BESTEK en VOORWAARDEN voor:

Bestek	: Onkruid- en veegbeheer verhardingen 2019-2021
Besteknummer	: WSP2019-02
Opdrachtgever	: Gemeente Weesp
Datum	: 15 februari 2018
Status	: Definitief

Gemeente Weesp

Postadres: Postbus 5099
1380 GB Weesp

Bezoekadres: Nieuwstraat 70a
Weesp

T. [redacted]
E. [redacted]@weesp.nl
I. www.weesp.nl

Greenengineers BV

Postadres: Postbus 765
6710 BT Ede

Bezoekadres: Renswoudsestraatweg 15b
Lunteren

T. 0318 65 41 24
E. [redacted]@greenengineers.nl
I. www.greenengineers.nl

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 4
08 Prijsonderhandelingen 4

2. B e s c h r i j v i n g **5**

2.1 Algemene gegevens **5**

01 Tekeningen 6
02 Peilen en hoofdafmetingen 6
03 Kwaliteitsborging 6
04 Bijlagen 6
06 Werktijden 6
07 Wet natuurbescherming 6
08 Adressen locaties 6

2.2 Nadere beschrijving **7**

1 **Onkruidbeheersing open verharding** 9
11 **Onkruidbeheersing open verharding** 9
12 **Onkruidbeheersing halfverharding** 9

2 **Onkruidbeheersing goten** 11
21 **Onkruidbeheersing goten open verharding** 11

3 **Veegvuilbeheersing verhardingen** 12
31 **Veegvuilbeheersing goten** 12
32 **Veegvuilbeheersing kolkinlaat** 12

5 **Werk algemene aard** 13
51 **Verkeersmaatregelen** 13

8 **Algemene werkzaamheden** 14
81 **Ter beschikking stellen werknemers** 14
82 **Ter beschikking stellen machines** 14
83 **Opstellen V&G plan uitvoeringsfase** 14

9 **Staartposten** 15
91 **Eenmalige kosten** 15

3. B e p a l i n g e n **16**

01 Algemeen en administratief 17

01 01 Algemene bepalingen 17
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom 18
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 18
01 08 Bijdragen 19
01 11 Verband met andere werken 19
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 19
01 17 Vrijgekomen materialen 20
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 20
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 20
01 23 Communicatie 21
01 24 Beeldkwaliteit 21
01 27 Beschermen te handhaven verhardingen 22
01 29 Werkomstandigheden 22

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen 23
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 23
51 01 Begrippen 23
51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding 23
51 81 Begrippen 23
51 82 Onkruid en natuurlijk afval op verharding: eisen en uitvoering 24

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 25
62 0 Algemeen 25
62 01 Maatregelen in het belang van verkeer 25
62 05 Bijbehorende verplichtingen bij werk in uitvoering 25
62 1 Deelhoofdstuk 62.1 25
62 15 Bijkomende verplichtingen 25

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Weesp.

Bezoekadres: Nieuwstraat 70a te Weesp
Postadres: Postbus 5099, 1380 GB, Weesp
T. [redacted]
E. [redacted]@weesp.nl
I. www.weesp.nl

02 Directie

De directie wordt gevoerd door de teamleider van de afdeling Stadsbeheer of een door hem aangewezen en gemachtigd persoon van de gemeente Weesp.

Bezoekadres: Nieuwstraat 70a te Weesp
Postadres: Postbus 5099, 1380 GB Weesp
T. [redacted]
E. [redacted]@weesp.nl
I. www.weesp.nl

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Weesp.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Onkruidbeheersing op de verharding;
b. Veegvuilbeheersing in goten en de verharding;
c. Veegvuilvrij houden van kolkingangen.

05 Tijdsbepaling

De werkzaamheden vangen aan op 1 april 2019, het werk eindigt 31 maart 2021 (52+52 = 104 weken).

Nadat bovenstaande periode is beëindigd bestaat de mogelijkheid voor de opdrachtgever, indien er naar tevredenheid en voldoende prestatie is gewerkt, het bestek voor een periode van tweemaal 1 jaar te verlengen, met een prijsindexatie volgens de CROW risicoregeling.

De opdrachtgever hoeft geen gebruik te maken van de verlenging en kan de verlenging zonder opgave van reden laten vervallen.

06 Onderhoudstermijn

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

PAR

07 Kwaliteitsborging

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

Opdrachtnemer dient te werken conform 'Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018" van de CROW en conform deelhoofdstuk 51.8 'Onkruid en natuurlijk afval op verhardingen' uit de Standaard.

Verder dient gewerkt te worden conform de gedragscode van Stadswerk "Flora en faunawet bestendig beheer en onderhoud", versie 29-10-2014.

De aannemer dient tijdens bouwvergaderingen melding te maken van onderaannemers, dit ter goedkeuring van de directie.

08 Prijsonderhandelingen

De gemeente voert bij gunning geen prijsonderhandelingen. Dit houdt in dat de prijs volledig wordt bepaald door de inschrijving en dat de aanbieder van de inschrijving slechts één gelegenheid krijgt om de inschrijving tegen een concurrende prijs uit te brengen.
In aanvulling op artikel 01.01.03 lid 03 van de de Standaard is het niet toegestaan om bij inschrijving een eenmalige korting toe te passen. inschrijvingen met een eenmalige korting zullen ongeldig worden verklaard.

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Nr.	Omschrijving	Datum
1	Indicatie onderhoudsgebied A onkruidbeheersing (Definitieve versie volgt)	14-02-2019

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Kwaliteitsborging

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

1. Onkruidbeheersing na 2 werkdagen;
2. Veegvuilbeheersing na 1/2 werkdag.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving (model K)
- Specificatieformulier bijdragen in kader van RAW
- Algemene inkoopvoorwaarden Regio Gooi & Vechtstreek

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Gedragscode van Stadswerk "Flora en faunawet bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen 2014".
- Voorbeeld plan van aanpak gedragscode Flora en Faunawet

06 Werktijden

De werkzaamheden behorend bij dit bestek worden uitgevoerd op werkdagen tussen 07.00 uur en 19.00 uur. Wanneer hiervan zonder toestemming van de directie wordt afgeweken zal zonder waarschuwing een korting worden opgelegd van € 500,- per overtreding. Deze korting zal op de eerstvolgende termijn ingehouden worden.

07 Wet natuurbescherming

Op dit werk is van toepassing de goedgekeurde gedragscode van Stadswerk "Flora en faunawet bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen 2014"

De flora en fauna is volledig in beeld in de gemeente Weesp. Er is een jaarrond onderzoek naar alle beschermde soorten gedaan.

08 Adressen locaties

Gemeentewerf, [redacted] te Weesp
Begraafplaats Carspelhof, [redacted] te Weesp
Begraafplaats Landscroon, [redacted] te Weesp

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1		. . . . .	**Onkruidbeheersing open verharding**					
		. . . . .	Betreft onkruidbeheersing door middel van					
		. . . . .	heetwatertechniek, hetelucht, of een combinatie					
		. . . . .	van deze twee methoden. Dit is ter keuze					
		. . . . .	aannemer. Het borstelen van onkruid is niet					
		. . . . .	toegestaan, met uitzondering van de nulbeurt in					
		. . . . .	het voorjaar van 2019 conform bestekspost 100010.					
		. . . . .						
100010	518299	. . . . .	Nulbeurt onkruidvrij maken verhardingen	EUR		N		
		. . . . .	- Betreft het op beeld brengen van de					
		. . . . .	beheergroepen die niet voldoen aan					
		. . . . .	kwaliteitsniveau A+, A, B, en C. De aannemer mag					
		. . . . .	door middel van een eenmalige borstelronde het					
		. . . . .	areaal op beeldniveau brengen. De aannemer dient					
		. . . . .	zelf in te schatten waar dit noodzakelijk is.					
		. . . . .	- Opstellen onderhoudsplan eenmalige nulbeurt en					
		. . . . .	uitvoeren van de eenmalige nulbeurt.					
		. . . . .	- Onderhoudsplan eenmalige nulbeurt dient					
		. . . . .	uiterlijk twee weken na opdrachtverlening					
		. . . . .	digitaal aan de directie te worden overhandigd.					
		. . . . .	- Werkzaamheden mogen pas aanvangen na					
		. . . . .	schriftelijke goedkeuring van de directie.					
		. . . . .	- De nulbeurt dient gelijk na opdracht (1 april)					
		. . . . .	uitgevoerd te worden.					
		. . . . .						
11		. . . . .	**Onkruidbeheersing open verharding**					
		. . . . .						
		. . . . .						
110010	518801	. . . . .	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-schaalbalk: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-elementenverharding-onkruid					
		. . . . .	Betreft: diverse gebakken- en betonnen					
		. . . . .	verhardingsmaterialen binnen en buiten de					
		. . . . .	bebouwde kom.					
		. . . . .	Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels					
		. . . . .	Te onderhouden oppervlakte	are			1.060,30	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
110020	518801	. . . . .	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-schaalbalk: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-elementenverharding-onkruid					
		. . . . .	Betreft: diverse gebakken- en betonnen					
		. . . . .	verhardingsmaterialen binnen en buiten de					
		. . . . .	bebouwde kom.					
		. . . . .	Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels					
		. . . . .	Te onderhouden oppervlakte	are			5.470,50	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
12		. . . . .	**Onkruidbeheersing halfverharding**					
		. . . . .						
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
120010	518802	. . . . .	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-schaalbalk: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-ongebonden verharding-onkruid					
		. . . . .	Betreft: diverse ongebonden verhardingsmaterialen					
		. . . . .	binnen en buiten de bebouwde kom.					
		. . . . .	Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels					
		. . . . .	Te onderhouden oppervlakte	are			19,50	I
		.2. . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .2. .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
120020	518802	. . . . .	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-schaalbalk: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-ongebonden verharding-onkruid					
		. . . . .	Betreft: diverse ongebonden verhardingsmaterialen					
		. . . . .	binnen en buiten de bebouwde kom.					
		. . . . .	Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels					
		. . . . .	Te onderhouden oppervlakte:	are			251,70	I
		.3. . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .2. .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**Onkruidbeheersing goten**					
		. . . . .						
		. . . . .						
21		. . . . .	**Onkruidbeheersing goten open verharding**					
		. . . . .						
		. . . . .						
210010	518899	. . . . .	Beheersen onkruid in goten van verharding	week	104,00	V		
		. . . . .	Betreft beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-schaalbalk: Verharding-onkruid in goten en					
		. . . . .	randstroken					
		. . . . .	Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels					
		. . . . .	Te onderhouden lengte:	km			24,00	I
		. . . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. . . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
210020	518899	. . . . .	Beheersen onkruid in goten van verharding	week	104,00	V		
		. . . . .	Betreft beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-schaalbalk: Verharding-onkruid in goten en					
		. . . . .	randstroken					
		. . . . .	Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels					
		. . . . .	Te onderhouden lengte	km			91,00	I
		. . . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. . . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**Veegvuilbeheersing verhardingen**					
		. . . . .						
		. . . . .						
31		. . . . .	**Veegvuilbeheersing goten**					
		. . . . .						
		. . . . .						
310010	501704	. . . . .	Beheersen veegvuil in goten van verharding.	week	104,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-schaalbalk: Verharding-veegvuil goten					
		. . . . .	Betreft: veegvuilbeheersing in goten langs					
		. . . . .	diverse element- en asfaltverhardingen binnen de					
		. . . . .	bebouwde kom.					
		. . . . .	Te onderhouden lengte:	km			138,00	I
		. . . . .	- Open verharding	km			117,00	I
		. . . . .	- Gesloten verharding	km			21,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
32		. . . . .	**Veegvuilbeheersing kolkinlaat**					
		. . . . .						
		. . . . .						
320010	501701	. . . . .	Beheersen belemmering kolkinlaat.	week	104,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van belemmering					
		. . . . .	overeenkomstig KOR-schaalbalk:					
		. . . . .	Riolering-kolk-belemmering inlaat					
		. . . . .	Betreft: veegvuilbeheersing voor kolken binnen de					
		. . . . .	bebouwde kom					
		. . . . .	Te onderhouden aantal:	st			2.760,00	I
		. . . . .	- Open verharding	st			2.340,00	I
		. . . . .	- Gesloten verharding	st			420,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
		. . .1. .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 310010					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5		. . . . .	**Werk algemene aard**					
		. . . . .						
		. . . . .						
51		. . . . .	**Verkeersmaatregelen**					
		. . . . .						
		. . . . .						
510010	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: veegwerkzaamheden goten binnen					
		. . . . .	de bebouwde kom op enkelbaanswegen met een ma					
		. . . . .	snelheid van 30 km/h					
		9.	Veegmachine voorzien van eigen bebakening volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 1221					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu					
		. . . . .	= 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
510020	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: veegwerkzaamheden goten binnen					
		. . . . .	de bebouwde kom op enkelbaanswegen met een ma					
		. . . . .	snelheid van 50 km/h					
		9.	Veegmachine voorzien van eigen bebakening volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 1221					
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu					
		. . . . .	= 50 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
510030	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: veegwerkzaamheden goten binnen					
		. . . . .	de bebouwde kom op dubbelbaanswegen met een					
		. . . . .	snelheid van 50 km/h					
		9.	Veegmachine voorzien van eigen bebakening volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 1322a, zonder voorwaarschuwing					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu					
		. . . . .	= 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
510040	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: veegwerkzaamheden goten binnen					
		. . . . .	de bebouwde kom op dubbelbaanswegen met een					
		. . . . .	snelheid van 70 km/h					
		9.	Veegmachine voorzien van eigen bebakening volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 1322a, incl. voorwaarschuwing.					
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu					
		. . . . .	= 50 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8		. . . . .	**Algemene werkzaamheden**					
		. . . . .						
		. . . . .						
81		. . . . .	**Ter beschikking stellen werknemers**					
		. . . . .						
		. . . . .						
810010	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	40,00	V		
		. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers ten					
		. . . . .	behoeve van meerwerk als gevolg van onvoorziene					
		. . . . .	werkzaamheden.					
		1.	Werknemers: All round vakbekwaam hovenier met					
		. . . . .	diploma beroepsbeoefenaar, inclusief					
		. . . . .	vervoersmiddel en handgereedschap					
		. . . . .						
82		. . . . .	**Ter beschikking stellen machines**					
		. . . . .						
		. . . . .						
820010	611299	. . . . .	Ter beschikking stellen veegwagen met een maximum	uur	40,00	V		
		. . . . .	gewicht van 26.500 kg welke voorzien dient te					
		. . . . .	zijn van een Track & Trace systeem, derde					
		. . . . .	borstel, achteruitrij-signalering,					
		. . . . .	lichtsignalering (zwaailichten) en camera t.b.v.					
		. . . . .	achteruitrijden.					
		. . . . .	Inclusief bediening					
		. . . . .						
820020	611299	. . . . .	Ter beschikking stellen veegwagen met een maximum	uur	40,00	V		
		. . . . .	gewicht van 3.500 kg welke voorzien dient te zijn					
		. . . . .	van een Track & Trace systeem, derde borstel,					
		. . . . .	achteruitrij-signalering, lichtsignalering					
		. . . . .	(zwaailichten) en camera t.b.v. achteruitrijden.					
		. . . . .	Inclusief bediening					
		. . . . .						
83		. . . . .	**Opstellen V&G plan uitvoeringsfase**					
		. . . . .						
		. . . . .						
830010	629999	. . . . .	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het opstellen en bijhouden van een					
		. . . . .	veiligheids- en gezondsheidsplan conform art. 5					
		. . . . .	van het Bouwstoffenbesluit					
		. . . . .	arbeidsomstandighedenwet voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden.					
		. . . . .	V&G plan dient voor aanvang werkzaamheden					
		. . . . .	goedgekeurd te worden door directie en wordt					
		. . . . .	eenmalig opgesteld.					
		. . . . .	Gedurende de uitvoering V&G plan actualiseren.					
		. . . . .						
830020	629999	. . . . .	Opstellen PvA natuurbeschermingswet	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het opstellen en bijhouden van een plan					
		. . . . .	van aanpak natuurbeschermingswet voor aanvang va					
		. . . . .	de werkzaamheden.					
		. . . . .	Plan van aanpak dient voor aanvang werkzaamheden					
		. . . . .	goedgekeurd te worden door directie en wordt					
		. . . . .	eenmalig opgesteld.					
		. . . . .	Gedurende de uitvoering het plan van aanpak					
		. . . . .	actualiseren.					
		. . . . .						

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

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, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 op de dag van aanbesteding luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

03 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus Openbare ruimte 2018, zoals laatstelijk vastgesteld in 2018, hierna te noemen 'de KOR', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de KOR behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de KOR, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.

04 De KOR is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de KOR is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de CROW-website.

05 Op dit werk is van toepassing de algemene inkoopvoorwaarden van de Regio Gooi & Vechtstreek. In geval van tegenstrijdigheden prevaleert het bestek boven de algemene inkoopvoorwaarden.

06 Op dit werk is van toepassing de gedragscode van Stadswerk "Flora en faunawet bestendig beheer en onderhoud", versie 29-10-2014.

01 01 04 RAW-bestek: beoordeling inschrijfstaat

01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.01.04 van de Standaard moet de aanneemsom binnen het beschikbare budget passen. Mocht de situatie ontstaan dat de aanneemsom niet binnen het beschikbare budget past behoudt de opdrachtgever zich het recht om het werk terug te trekken.

01 01 09 Vaststellen te accorderen hoeveelheden

01 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om te schuiven in de arealen betreffende het beeldkwaliteitsniveau.

02 In afwijking van de Standaard paragraaf 01.01.09 lid 02 vind er geen herziening van de eenheidsprijs plaats bij afwijkingen groter dan 10%.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Meer- en minderwerk

01 In aanvulling op paragraaf 35 en verder van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.

02 De aannemer dient voor elk meerwerk en/of elke declaratie, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking.

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

04 Indien door onwerkbare omstandigheden het werk moet worden opgeschort, meldt de aannemer dit aan de opdrachtgever. Na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan het desbetreffende werk worden opgeschort tot het moment dat de omstandigheden het toelaten dat het werk wordt hervat. Het extra werk dat de aannemer heeft met het op orde brengen van de betreffende beheervakken wordt niet vergoed door de opdrachtgever. Het voordeel van de periode dat de aannemer het werk niet hoeft te verzorgen wordt geacht evenredig te zijn aan de extra inspanning die geleverd moet worden om het onderhoudsniveau te herstellen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 05 Indienen declaraties

01 De declaratie dient te worden gezonden aan: de directie.

02 Bij de declaratie dient de termijnstaat, ondertekend door de directie, te worden gevoegd. Het betreft in totaal 21 termijnstaten (maandelijks), inclusief eindafrekening.

03 Op de factuur moet worden vermeld:
- het kenmerknummer van de opdrachtbrief cq opdrachtbon;
- naam van directievoerder;
- vermelding van periode van termijn;
- het besteksnummer;
- de declarabele deelresultaten.

04 Binnen 4 weken na oplevering dient de einddeclaratie ontvangen te zijn.

05 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden nadat, conform artikel 01. 08.01 lid 01 van de Standaard, het originele betaalbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

01 Op wijzigingen op loonkosten, prijzen van bouwstoffen, brandstoffen, gas en elektriciteit geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.02 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt
- Het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
- Het door derden uitvoeren van leggen en/of repareren kabels en/of leidingen;
- Het door derden uitvoeren van grijs- en groentechnische werkzaamheden;
- Het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden;
- Het door derden uitvoeren van groenonderhoud en onderhoud bomen.

02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd.
Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

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

04 De door derden te verrichten werken mogen in geen enkel opzicht hinder ondervinden van de werkzaamheden volgens dit bestek.

05 De door derden uit te voeren bouwprojecten/ ontwikkelingen kunnen invloed hebben op de areaalgegevens. Indien dit van toepassing is wordt dit gemeld in de eerstvolgende uitvoeringsvergadering.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen

02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema (planning), als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

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.

01 13 07 Flexibile uitvoeringstermijn

01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 19.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Zonder toestemming van de directie mag er niet gewerkt worden op zaterdag, zon- en feestdagen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Vrijgekomen materialen

01 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn.

02 Alle bij het werk, onkruidbestrijding op verharding, vrijgekomen materialen dienen door de opdrachtnemer te worden afgevoerd naar de gemeentewerf. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 03 Melden van schade

01 Ingeval van beschadiging van te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

01 18 04 Schadevergoeding

03 In aanvulling op het bepaalde in de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 20,- per struik of vaste plant
€ 5,- per m2 gras of kruidenvegetatie

01 18 05 Schadevergoeding bomen

01 In aanvulling op artikel 01.18.05 wordt bij ieder geconstateerde schade tot 4cm2 zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 500,- per overtreding. bij schade > 4cm2 blijft artikel 01.18.05 van de Standaard van toepassing.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 05 Verwijzing Natuurbeschermingswet

01 Verwezen wordt naar hoofdstuk 01.22 'Te beschermen plant- en diersoorten'uit de Standaard.

02 Verwezen wordt naar de gedragscode van Stadwerk 'Flora en faunawet bestendig beheer en onderhoud', versie 29-10-2014. die als bijlage bij dit bestek is gevoegd.

01 23 Communicatie

01 23 03 Vertegenwoordiging aannemer

01 In aanvulling op paragraaf 4 van de U. A. V 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

02 In iedere werkploeg (bestaand uit een of meerdere medewerkers) dient tenminste een medewerker de Nederlandse taal te beheersen.

01 23 04 Uitvoeringsvergaderingen

01 Tijdens de uitvoering van de overeenkomst zal vierwekelijks een uitvoeringsvergadering worden gehouden. Verslaglegging vindt plaats door de directievoerder.

01 23 05 Uitvoeringsdossier

01 De aannemer houdt gedurende de looptijd van de overeenkomst een uitvoeringsdossier bij. Dit dossier bevat minimaal de volgende documenten:
- verslaglegging uitvoeringsvergaderingen tussen opdrachtgever en aannemer (verslaglegging door aannemer)
- communicatie en correspondentie met bewoners bewoners (waaronder klachtenafhandeling)
- veiligheids- en gezondheidsplan

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 02 Schouw beeldkwaliteit

05 De beeldkwaliteit dient te worden geschouwd conform de Standaard en de KOR 2018. De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de schouw.

06 Per periode van vier weken worden vanuit de digitale schouwmodule van GeoVisia a-select d.m.v. at random trekkingen meetlocaties gegenereerd. Op de samenstelling van deze meetlocaties kan geen invloed worden uitgeoefend. Een schouw zal bestaan uit 25 meetlocaties waarbij alle van toepassing zijnde meetvakken en meetelementen (beheertypen) worden getoetst aan de bestekseisen. Een meetlocatie is een vierkant met zijden van 10 meter.
Binnen een vierkant wordt van alle aanwezige vakken en / of elementen tenminste één exemplaar / voorkomen geschouwd. Het kan zodoende voorkomen dat er meer dan 25 opnames per bundeling worden gedaan.
Indien een element minder dan 50% binnen de meetlocatie valt, wordt alleen dat deel meegenomen.
Het hoogste percentage afkeur van een bundeling geld als bindend resultaat voor de afrekening van het termijnbedrag van de beeldgestuurde besteksposten binnen de bundeling. Als het percentage goedkeur hoger is

HFD PAR ART LID

dan 90%, dus minder dan 10% afkeur, vindt geen korting plaats op het termijnbedrag. Indien het percentage afkeur 10% of meer is, wordt het gemeten percentage met een factor van 1,3 vermenigvuldigd. Het percentage afkeur wordt vermenigvuldigd met het termijnbedrag of bundeling van termijnbedragen over de termijn van vier weken.

Voorbeeld: afkeur = 16% x 1,3 = 20,8%. 20,8% x € 1.234,16 (termijnbedrag bundeling over vier weken) = € 256,71 korting. De som van alle afkeuren is het kortingsbedrag voor verrekening op de termijnstaat

01 27 Beschermen te handhaven verhardingen

01 27 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen

01 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 20,-- 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. Schades melden bij de toezichthouder van de opdrachtgever.

02 Schade aan asfaltverharding wordt verrekend tegen een tarief van € 75,-- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld. De herstelkosten worden geacht in de genoemde eenheidsprijs gegrepen te zijn. Schades melden bij de toezichthouder van de opdrachtgever.

01 29 Werkomstandigheden

01 29 01 Eisen aan materieel

01 In aanvulling op het bepaalde in de circulaire "Bouwlawaai" van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiene van 1991, nr. 208399 DGMH/G, aan o.m. de gemeentebesturen, wordt het volgende bepaald:

De te gebruiken machines, e.d. moeten op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat:
- de geluidsterkte van 07.00 uur tot 18.00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(a)

02 Een kopie van de desbetreffende circulaire "Bouwlawaai" is desgevraagd bij het Ministerie van Infrastructuur en Milieu te verkrijgen.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 01 Algemeen

01 Onder onkruid vrijmaken wordt verstaan het in één of meerdere werkgangen verwijderen van onkruid op verhardingen.

02 Bij begripsbepaling onkruidbeheersing wordt er verwezen naar art. 51.82.03, 51.82.04 en 51.82.05 van de Standaard en de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018'.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 81 Begrippen

51 81 03 Beeldkwaliteit

02 De prestatie-eisen behorende bij het betreffende kwaliteitsniveau en de hierbij behorende grootte van het meetvak, meetstrook of meetelement zijn opgenomen in de KOR.

03 Het in het bestek vermelde kwaliteitsniveau heeft betrekking op het in het desbetreffende bestekspost vermeldde gebied, gedurende de eveneens in de bestekspost vermelde periode.

04 Indien in de KOR onder een schaalbalk meerdere prestatie-eisen zijn opgenomen , dient aan al deze prestatie-eisen te worden voldaan.

05 De aannemer handhaaft, zonder verdere verrekening van kosten, het vermelde kwaliteitsniveau van de besteksposten met als eenheid "week".

06 Indien en voorzover bij besteksposten welke niet de eenheid "week" hebben of een 'na te streven kwaliteitsniveau of frequentie' is vermeld dient de aannemer de werkzaamheden naar eigen inzicht en op basis van eigen controles uit te voeren. Dit dient afgestemd te worden met de directie.

51 81 04 Besteksmeldingen

01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'

02 Besteksmeldingen worden op kosten van aannemer verholpen.

04 Besteksmeldingen binnen de in het bestek vermelde reactietijd afhandelen.

05 De aannemer meldt de besteksmelding na het afhandelen gereed bij de directie.

06 De directie keur de afhandeling van de melding binnen 2 werkdagen na ontvangst van de gereedmelding door de aannemer en deelt het resultaat van deze keuring mee aan de aannemer.

07 Indien de directie de afhandeling niet binnen 2 werkdagen keurt, wordt de afhandeling geacht te zijn goedgekeurd.

HFD PAR ART LID

08 Indien de besteksmelding niet conform de eisen uit het bestek wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de in het bestek vermeld reactietijd.

51 82 Onkruid en natuurlijk afval op verharding: eisen en uitvoering

51 82 06 Onkruidbeheersing op verhardingen

01 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, exclusief mossen, inclusief onkruid rondom de aanwezige obstakels. Dood onkruid wordt beschouwd als onkruid en wordt tijdens de schouw hetzelfde beoordeeld.

02 Onkruidbeheersingsmethoden die niet werken door middel van heetwater of hetelucht zijn niet toegestaan, met uitzondering van de nulbeurt waarbij een borstelronde is toegestaan.

03 In geval van overschrijding van de bestekseis kan de opdrachtgever verlangen dat dode plantenresten worden verwijderd op de locatie waar het overschreden meetvak is geselecteerd.

04 Het bestrijden van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. Om schade te voorkomen dient er binnen een halve meter van een geparkeerde auto geen onkruid bestreden te worden. Op plekken, waar het kwaliteitsbeeld overschreden wordt omdat er door geparkeerde auto's geen bestrijding kon worden verricht, wordt de eerste keer van de schouw alleen een melding van overschrijding gedaan. Tijdens de volgende schouw worden die plekken weer geschouwd, dan dienen die plekken wel aan het kwaliteitsbeeld te voldoen. Mocht het echter voor de aannemer onmogelijk zijn om deze plekken te behandelen in verband met langdurig geparkeerde auto's, dan dient de aannemer de directievoerder hiervan op de hoogte te stellen. Gezamenlijk wordt dan naar een oplossing gezocht.

05 Onderhoud onkruidbeheersing wordt tevens verstaan het schoonhouden achter de varkensruggen op de parkeerplaatsen en andere locaties.

51 82 07 Bijkomende verplichtingen

01 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom begrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.

51 82 08 Eisen gesteld aan onkruidbeheersing op verharding

02 De te behandelen oppervlakken t.b.v. onkruidbeheersing bestaan uit alle goten, rijbanen, rabbatstroken, winkelstraten en verkeerstechnische voorzieningen zoals middengeleiders, drempels en fiets- en voetpaden.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 01 Maatregelen in het belang van verkeer

62 01 01 Algemeen

01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen.

02 De te nemen verkeersvoorzieningen dienen 1 week voorafgaand aan de uitvoering van het werk te worden voorgelegd aan de directie.

03 Tijdens zon- en feestdagen en nachten, alsmede vakanties dient de aannemer ervoor te zorgen dat het werk er zodanig bij ligt, dat er bij afwezigheid geen verkeersvoorzieningen nodig/aanwezig zijn.

04 De bij uitvoeringswerkzaamheden vrijkomende materialen mogen niet op de weg, fiets-, of voetpaden liggen. Dit in verband met een veilige doorgang en toegankelijk van het openbaar gebied.

62 05 Bijbehorende verplichtingen bij werk in uitvoering

62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 In afwijking van paragraaf 30, lid 1 van de U.A.V. 2012 treft de opdrachtnemer de nodige voorzieningen ten behoeve van het verkeer en draagt hij tevens zorg voor het beheer en onderhoud daarvan. Deze verkeersvoorziening dient te voldoen aan de CROW publicatie 96b "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom"

02 De aannemer dient de door hem te treffen verkeers- maatregelen te melden bij de directievoerder, vóór de aanvang van de werkzaamheden

03 De aannemer levert tevens een plan van de te treffen verkeersmaatregelen aan voor aanvang van de werkzaamheden.

04 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakeningen en afzettingen, ook na werktijden.

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 15 Bijkomende verplichtingen

62 15 01 Bijkomende eisen veegmachines

01 Bij het werken vanaf of op de rijbaan dienen veegmachines te zijn voorzien van een eigen bebakening conform figuur 1221 van CROW publicatie 'Handboek wegafzettingen 96b'.

02 Bij het werken vanaf of op een voetpad of voetgangersgebied dienen veegmachines te zijn voorzien van een eigen bebakening conform figuur 1105 van CROW publicatie 'Handboek wegafzettingen 96b'.

.....
.....

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: WSP2019-02

.....

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:
WSP2019-02
.....
(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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).
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 het Aanbestedingsreglement Werken 2012. (van toepassing

zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: WSP2019-02

.....

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 2015) 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	**Onkruidbeheersing open verharding**					
100010	Nulbeurt onkruidvrij maken verhardingen	EUR		N		
11	**Onkruidbeheersing open verharding**					
110010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00	V		
110020	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00	V		
12	**Onkruidbeheersing halfverharding**					
120010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00	V		
120020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00	V		
2	**Onkruidbeheersing goten**					
21	**Onkruidbeheersing goten open verharding**					
210010	Beheersen onkruid in goten van verharding	week	104,00	V		
210020	Beheersen onkruid in goten van verharding	week	104,00	V		
3	**Veegvuilbeheersing verhardingen**					
31	**Veegvuilbeheersing goten**					
310010	Beheersen veegvuil in goten van verharding.	week	104,00	V		
32	**Veegvuilbeheersing kolkinlaat**					
320010	Beheersen belemmering kolkinlaat.	week	104,00	V		
5	**Werk algemene aard**					
51	**Verkeersmaatregelen**					
510010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
510020	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
510030	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
510040	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
8	**Algemene werkzaamheden**					
81	**Ter beschikking stellen werknemers**					
810010	T.b.s. werknemer.	uur	40,00	V		
82	**Ter beschikking stellen machines**					
820010	T.b.s. grote veegwagen	uur	40,00	V		
820020	T.b.s. kleine veegwagen	uur	40,00	V		
83	**Opstellen V&G plan uitvoeringsfase**					
830010	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N		
830020	Opstellen PvA natuurbeschermingswet	EUR		N		
	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 ...,..					
910020	.....	EUR ...,..					
910030	.....	EUR ...,..					
910040	.....	EUR ...,..					
910050	.....	EUR ...,..					
918870	Korting	EUR ...,..					
918880	Overige eenmalige kosten	EUR ...,..					
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR ...,..	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**						
929990	Uitvoeringskosten		EUR		N		
93	**Algemene kosten**						
939990	Algemene kosten		EUR		N		
94	**Winst en risico**						
949990	Winst en risico		EUR		N		
96	**Bijdragen**						
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)		EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.		EUR				
	Gedaan te						
	De 20..						
	De inschrijver(s),						

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	○ RAW bijdrage ○ FCK-CT bijdrage
Datum:	

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer[1]	RAW1470 - 115899
Besteknummer	WSP2019-02
Korte werkomschrijving	.....
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW)[2] (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW)[2] (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

[1] Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.
[2] Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: [redacted]@crow.nl
CROW ● Galvanistraat 1, 6716 AE Ede ● Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318–69 53 00 ● Website: www.crow.nl