

BESTEK EN VOORWAARDEN

PROJECT:

Onkruidbeheersing op verharding Hoeksche Waard 2025-2028
Besteksnummer: Z/24/267433

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Hoeksche Waard

AUTEUR:

DG Groep B.V.
Helsinkilaan 6b
3446 AH Woerden
tel: 0172 - 21 34 60

PROJECTLEIDER:

Gemeente Hoeksche Waard
R. van Doorn

STATUS:

Bestek: Definitief
Opsteller: M. de Wit
Gecontroleerd door: R. Landman

© 2024 DG Groep B.V.

Niets uit dit bestek mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van
DG Groep B.V. worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is
vervaardigd

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
08 SOCIAL RETURN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 HOEVEELHEDEN EN HERZIENING	5
04 BIJLAGEN	5
05 GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUD BOMEN	8
11 ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN MET BOOMROOSTER	8
2 ONDERHOUD GAZONS	9
21 AFSTEKEN HARDE GRASKANTEN	9
3 ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN	10
31 WIJKEN	10
311 ELEMENTENVERHARDING - TEGELS	10
312 ELEMENTENVERHARDING - STRAATSTENEN	10
313 ONGEBONDEN VERHARDING	11
314 VARKENSRUGGEN	11
315 TRAPPEN	12
32 SPEELPLAATSEN	12
322 VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS	12
4 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	14
9 STAARTPOSTEN	15
95 STELPOSTEN	15
Deel 3. Bepalingen	16
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	17
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	17
01 03 BETALINGSREGELINGEN:AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	17
01 04 BETALINGSREGELINGEN:RISICOREGELING	18
01 06 BETALINGSREGELINGEN:DECLARATIES	18
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	18
01 08 BIJDRAGEN	19
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	19
01 16 VERZEKERINGEN	20
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	21
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVENVEGETATIE	21
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 20 KWALITEITSBORGING	22
01 24 BEELDKWALITEIT	23
01 25 VAKOPLEIDING	23
01 27 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	24
01 28 KORTINGEN	24
01 29 BEPALINGEN T.A.V. GELUIDHINDER	24
51 GROENVOORZIENINGEN	25

51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	25
51 81	BEGRIPPEN	25
51 82	EISEN EN UITVOERING	25
51 83	INFORMATIEOVERDRACHT	25
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27
62 12	EISEN EN UITVOERING	27
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	27

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoeksche Waard.
Postbus 2003
3260 EA Oud-Beijerland
Tel: 140186

02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd. De betreffende persoon wordt na opdrachtverlening zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de aannemer bekendgemaakt.

03 LOCATIE

De werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Hoeksche Waard en betreft de woonomgevingen en bedrijventerreinen in de volgende kernen:

- Cillaarshoek
- De Wacht s-Gravendeel
- Brabersweg Mijnsheerenland
- Maasdam
- Mijnsheerenland
- Puttershoek
- Schenkeldijk s-Gravendeel
- s-Gravendeel
- Klaaswaal
- Mookhoek
- Strijen
- Strijensas

Voor grenzen te onderhouden gebied, zie bestekstekeningen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidvrij maken bomen met boomrooster;
- b. Steken graskanten met verharding;
- c. Onkruidbeheersing elementenverharding (klinkers en tegels);
- d. Onkruidbeheersing ongebonden verharding;
- e. Onkruidbeheersing goten
- f. Toepassen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op het onderhoudsjaar 2025. Het werk start op 1 mei 2025 en eindigt op 29 februari 2028. Deze overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar.

Ten behoeve van het bepalen of de overeenkomst wordt verlengd, vindt zes (6) maanden voor het verstrijken van de looptijd een evaluatie plaats. Deze evaluatie wordt op initiatief van de opdrachtgever georganiseerd. Beide partijen worden geacht bij deze evaluatie aanwezig te zijn. Uiterlijk vier (4) maanden voor het einde van de lopende termijn bevestigt de opdrachtgever of de overeenkomst al dan niet wordt verlengd. Indien deze bevestiging niet wordt ontvangen, eindigt de overeenkomst van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn of, indien van toepassing, na het verstrijken van een eenzijdig bevestigde verlengingsperiode.

Daarnaast behoudt enkel de opdrachtgever zich het recht voor de overeenkomst eenzijdig op te zeggen, met inachtneming van een opzegtermijn van zes (6) maanden. De opzegging dient schriftelijk te worden bevestigd en kan alleen plaatsvinden op basis van een redelijke en objectieve grond, zoals gewijzigde beleidsdoelstellingen, financiële omstandigheden of andere zwaarwegende belangen van de opdrachtgever. Deze opzegging brengt geen verplichting tot verlenging of voortzetting van de overeenkomst met zich mee.

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 SOCIAL RETURN

Ten aanzien van de inzet van Social Return On Investment geldt een verplichting conform de bepaling zoals opgenomen in deel 3 artikel 01.27.01 van dit bestek en bijlage C.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De voor de inschrijving benodigde tekeningen kan de aannemer digitaal via Shapefiles ophalen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De hoeveelheden zijn vastgesteld met behulp van het groenbeheersysteem van de gemeente Hoeksche Waard en hebben betrekking op het onderhoudsjaar 2025. Bij een eventuele verlenging van het bestek zal de opdrachtgever aangepaste hoeveelheden en bestekstekeningen aanleveren.

03 HOEVEELHEDEN EN HERZIENING

De hoeveelheden voor de resultaatsverplichting zijn vastgesteld met behulp van het groenbeheersysteem. Deze gegevens zijn tweedimensionaal (inclusief taluds) ingemeten. De in dit bestek opgenomen hoeveelheden voor de resultaatsverplichting hebben betrekking op één contractjaar. Tussentijds kunnen er aanpassingen op het areaal plaatsvinden en zijn terug te vinden op een actuele kaart.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

A. Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfasen dd. 16-12-2024

B. Spelregels Social Return Gemeente Hoeksche Waard

C. 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG

05 GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN

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

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 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							ONDERHOUD BOMEN			
11							ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN MET BOOMROOSTER			
110010	514413						Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: 131 boomspiegels. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met boomrooster Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Onkruidvrij maken door middel van branden of maaien zonder afstandshouder is niet toegestaan. 2 Vrijgekomen materiaal dient op dezelfde dag van de werkzaamheden te worden verzameld en vervoerd. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	1.048,00	V
		1								
			9							
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							ONDERHOUD GAZONS			
21							AFSTEKEN HARDE GRASKANTEN			
210010	512511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: graskanten Let op: Inclusief het afsteken of afsnijden van graskanten rondom putafdekkingen, trottoirkolken in gras, en graskanten langs valdempende ondergronden op speelplaatsen met een harde kantopsluiting, zoals betonbanden of tegels. Inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding over een breedte van 0,30 m vanaf de rand van het grasveld. Grondsoort: klei Hoeveelheid: 100.069,00 m1 Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren: 1e beurt week 23 t/m 28 en 2e beurt week 40 t/m 45. 2 Vrijgekomen materiaal dient op dezelfde dag van de werkzaamheden te worden verzameld en vervoerd. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. De machinale en handmatige werkzaamheden gelijktijdig uitvoeren, in een gestroomlijnde werkwijze waarbij de werkzaamheden op elkaar aansluiten.	m	200.138,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
3								ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN			
31								WIJKEN			
311								ELEMENTENVERHARDING - TEGELS			
311010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, verkeersdruppels/drempels, middengeleiders, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 311020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr. 210010. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Verhardingstype: elementenverharding - tegels	week	52,00	V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		4.214,13 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
311020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven.	week	52,00	V
		1						Te onderhouden aantal	st		20.420,00 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					2			Verhardingstype: elementenverharding - tegels			
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
312								ELEMENTENVERHARDING - STRAATSTENEN			
312010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, verkeersdruppels/drempels, middengeleiders, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 312020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr. 210010. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen	week	52,00	V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		9.490,77 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5					6	
312020	518803		3				Kwaliteitsniveau B					
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
					2		Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
						6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven.	week	52,00	V		
		1					Te onderhouden aantal	st		46.503,00	I	
			3				Kwaliteitsniveau B					
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
313					3		Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen					
						6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
							ONGEBONDEN VERHARDING					
313010	518802						Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Verhardingstype: ongebonden verharding paden bestaande uit: o.a. grind, schelpen, rode mijnsplit, repak. Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 313020	week	52,00	V		
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		252,03	I	
			3				Kwaliteitsniveau B					
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
					2		Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
313020	518803					6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven.	week	52,00	V		
		1					Te onderhouden aantal	st		252,00	I	
				3			Kwaliteitsniveau B					
					3		Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
						4	Verhardingstype: ongebonden verharding					
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							VARKENSRUGGEN					
314												
314010	518299						Verwijderen sediment en afval varkensruggen Betreft het verwijderen van afval en sediment achter varkensruggen. Te onderhouden aantal 1050 stuks Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	keer	1,00	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
315							TRAPPEN			
315010	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Te onderhouden aantal: Betreft: trappen in dijklichamen met gemiddeld 15 treden per trap. Gemiddelde breedte trede: ca. 1 m Gemiddelde diepte trede: ca. 0,4 m Verhardingstype: tegels, straatstenen of beton. Talud van 1:4 of steiler Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are st	12,44 V	78,00 I
		9								
			2							
				5						
					2					
						9				
315020	518299						Verwijderen sediment en afval langs trappen Betreft het verwijderen van afval en sediment langs trappen en goten. Te onderhouden aantal 50% van totaal. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	keer	1,00 V	
32							SPEELPLAATSEN			
322							VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS			
322010	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden niet toegestaan. Totaal aantal speellocaties met rubbertegels: 1 st Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 322020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr. 210010. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Verhardingstype: elementenverharding - rubbertegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: speelplaatsen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 V	
		1								
			3					are		19,80 I
				3						
					9					
						6				
322020	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen	week st	52,00 V	100,00 I
		1								
			3							
				3						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
					2			Verhardingstype: elementenverharding - tegels			
					6			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4								TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van afzettingen door gekwalificeerd personeel. Locatie: waar nodig ter ondersteuning van de uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst.		
400010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek. 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer	EUR	N
400020	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek. 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR	N
400030	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek. 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a 2 Met materiaal van de aannemer	EUR	N
400040	623099							Melden tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) in Melvin De aannemer dient werkzaamheden volgens dit bestek waarvoor een afzetting conform besteksposten 400010 t/m 400030 noodzakelijk is en die de doorstroming van het verkeer belemmeren aan te melden bij het verkeersloket van Melvin. De directie verstrekt een instructie en account voor het inloggen in Melvin.	EUR	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	518299						Onkruidvrij maken goten Betreft: Goten asfaltverharding Onkruidvrij maken door middel van vegen Locatie: op aangeven van directie Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar op aangeven van directie. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	EUR	12.000,00	V

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

- 06 In aanvulling op paragraaf 2, lid 4, van de UAV 2012 wordt bepaald dat van het bestek, de bestekstekeningen of een gedeelte daarvan geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar uitsluitend een digitaal leesbare versie, zowel in pdf-formaat als in een ander digitaal leesbaar formaat (zoals shapefiles). De verstrekte versie in pdf-formaat dient te worden beschouwd als het bestek in de zin van de UAV 2012. De verstrekte versies in een ander digitaal leesbaar formaat (zoals shapefiles) dienen uitsluitend als hulpmiddel te worden beschouwd. Aan deze versies kunnen door de opdrachtgever en de aannemer jegens elkaar geen rechten worden ontleend.
- 07 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.
- 08 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt, moet de Nederlandse taal in voldoende mate beheersen in woord en geschrift, voor zover dit noodzakelijk is voor het veilig en correct uitvoeren van de werkzaamheden
- 09 Alle gevallen van schade, zowel door de aannemer veroorzaakt als reeds aangetroffen, dienen onmiddellijk op foto te worden vastgelegd en aan de directie te worden gemeld. Schade die door de aannemer is veroorzaakt, dient in overleg met de directie te worden hersteld, op kosten van de aannemer.
- 10 Indien schade niet wordt gemeld, wordt een korting van € 500,00 per geval toegepast. Deze korting ontslaat de aannemer niet van de verplichting om de schade te herstellen.
- 11 Alle medewerkers, inclusief stagiaires, onderaannemers en ingehuurd medewerkers, zijn verplicht herkenbare bedrijfskleding te dragen die is voorzien van de bedrijfsnaam en/of het bedrijfslogo van de hoofdaannemer.
- 13 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 14 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 15 Alle medewerkers die bij de uitvoering van het werk betrokken zijn, dienen in het bezit te zijn van het certificaat Basisveiligheid (VCA).
- 16 Alle voertuigen en werkmaterieel, inclusief dat van onderaannemers, dienen herkenbaar te zijn met de bedrijfsnaam en/of het bedrijfslogo van de hoofdaannemer.
- 17 Het rijdend materieel dat voor de werkzaamheden in dit bestek wordt gebruikt, dient te zijn uitgerust met werkende veiligheidsverlichting, waaronder een oranje zwaailamp die vanaf alle zijden zichtbaar is. Materieel met een cabine dient daarnaast te beschikken over een achteruitrijcamera.

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

HFD PAR ART LID

- 03 In afwijking op paragraaf 39 lid 2 van de UAV 2012 geldt:
Het overeenkomen van een gewijzigde verrekenprijs - indien meer dan 110% of minder dan 90% van de verrekenbare hoeveelheid wordt verwerkt - is alleen van toepassing bij een eventuele areaaluitbreiding of -vermindering.

Bij minderwerk wordt door de directie aan de aannemer een voorstel gedaan om de kosten te compenseren door het uitvoeren van andere nader te bepalen werkzaamheden.

01 04 BETALINGSREGELINGEN:RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de overeenkomst worden de prijzen per eenheid jaarlijks geïndexeerd, voor het eerst op de eerste dag van het tweede contractjaar. Alle eenheidsprijzen worden aangepast op basis van het meest recente prijsindexcijfer 'Grond-, weg- en waterbouw (GWW)', zoals vastgesteld door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Prijswijzigingen die tijdens het lopende jaar plaatsvinden, komen niet voor verrekening in aanmerking.

- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 06 BETALINGSREGELINGEN:DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Uiterlijk één week na afloop van een termijn stelt de aannemer de termijnstaat op. Deze termijnstaat is gebaseerd op de vier door de aannemer ingediende en door of namens de directie goedgekeurde weekrapporten.
De aannemer mag zijn declaratie, zoals bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard, indienen bij de opdrachtgever nadat de termijnstaat door de directie is goedgekeurd en ondertekend. De ondertekende termijnstaat moet als bijlage bij de declaratie worden gevoegd.
- 02 De declaratie zoals bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard moet gericht worden aan:
De adresgegevens ten behoeve van het indienen van de declaratie zullen de aannemer voor het verschijnen van de eerste termijn worden meegedeeld.
- 04 De aannemer mag geen meerwerk uitvoeren zonder hiervoor schriftelijke toestemming te hebben ontvangen van de directie.
- 05 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke eerst schriftelijk met onderbouwing ter goedkeuring indienen bij de directie. Na schriftelijke toestemming van de directie het werk uitvoeren en vermelden in het weekrapport. Indien dit niet gebeurt, vindt er in ieder geval geen verrekening plaats.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

HFD PAR ART LID

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing. Er wordt geen zekerheid (bankgarantie) verlangd.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst gemeente en derden.
 - Verwijderen veegvuil verhardingen door RAD. Minimaal 3 keer per jaar worden alleen de goten van rijwegen (zowel straatstenen als asfalt) bereikbaar met een RAVO veegmachine geveegd. De inzet zal plaatsvinden tussen week 10 en week 40. Parkeerplaatsen, trottoirs, speelplaatsen, achterpaden en fietspaden worden niet geveegd.
- Bij beoordeling van de kwaliteit dient hiermee rekening te worden gehouden.
- Evenementen, zoals (week)markten en kermissen;
 - reconstructie werkzaamheden openbare ruimte;
 - aanleg werkzaamheden openbare ruimte;
 - werkzaamheden onderhoud en aanplant bomen;
 - maaien oevers en watergangen;
 - riolerings werkzaamheden (onderhoud).

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

- 02 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 03 In verband met geluidsoverlast en veiligheid van kinderen dienen werkzaamheden in de directe omgeving van scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 02 en lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie. Daartoe dient de aannemer een gemotiveerd verzoek in.
- 06 Binnen 14 dagen na de dag waarop de opdracht voor het werk is verleend dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 in bij de directie. In dit werkplan dient de in dit werk voorgeschreven gedragscode uitgewerkt te zijn in een plan van aanpak.
- 07 Om efficiënt toezicht te kunnen houden en een gelijkmatig resultaat te bereiken, dienen alle onderhoudsbeurten zoals vermeld in de besteksposten aaneengesloten en per dorpskern te worden uitgevoerd. De start en oplevering van de onderhoudsbeurten moeten tijdig aan de directie worden gemeld.

01 13 09 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende

HFD PAR ART LID

het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

01 13 10 EISEN IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals bestel- en vrachtwagens dienen minimaal te voldoen aan emissienorm Euro 6 of gelijkwaardig.
- 02 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals tractoren en dergelijke dienen minimaal te voldoen aan Stage 3b/Tier 4 of hoger.
- 03 Het in te zetten handgereedschap zoals bosmaaiers, heggenscharen, bladblazers en kettingzagen dient elektrisch/batterij aangedreven te zijn. Alleen met toestemming van de directie mag materieel met een verbrandingsmotor worden gebruikt.
- 05 Het is niet toegestaan om materieel buiten de genoemde werktijden in artikel 01.13.06 lid 02 te parkeren in de openbare ruimte van het werkgebied.
- 06 In te zetten materieel en handgereedschap dient te beschikken over de originele veiligheidsvoorziening(en).

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer is verplicht om op eigen kosten verzekeringen af te sluiten tegen schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid die kan ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel tijdens de uitvoering van het werk. Werkmaterieel dat onder de verzekeringsplicht van de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) valt, dient conform de voorschriften van die wet en het werkrisico te zijn verzekerd.

De polisdekking moet volledig en primair zijn, zonder voorbehoud met betrekking tot partijen of het soort schade. Het verzekerde werkrisico omvat ook de aansprakelijkheid voor schade door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De werkprijzen die onder deze werkmaterieelpolis vallen, zijn naast de eigenaar en houder ook de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringnemer gebruikmaken of gebruik mogen maken van het werkmaterieel.

Wanneer de aannemer derden inschakelt, materieel van derden gebruikt, of derden aannemersmaterieel laat gebruiken voor de uitvoering van het werk, is hij verantwoordelijk voor het waarborgen dat de verzekeringen van deze derden voldoen aan de eisen zoals gesteld in dit artikel. Eventuele (schade)gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen volledig voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer, is de aannemer verplicht om ten behoeve van de gemeente Hoeksche Waard, zowel in haar rol als opdrachtgever als in enige andere hoedanigheid, een verzekering af te sluiten en gedurende de looptijd van het werk in stand te houden. Deze verzekering moet de aansprakelijkheid dekken van zowel de aannemer als de gemeente Hoeksche Waard voor schade geleden door derden die wordt veroorzaakt door, voortvloeit uit, of verband houdt met de uitvoering van het werk zoals beschreven in dit bestek.

De dekking van de verzekering dient minimaal € 1.000.000,- per gebeurtenis te bedragen en is beperkt tot maximaal € 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag niet meer bedragen dan € 2.500,- per gebeurtenis.

- 02 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en aantoonbaar is gemaakt, naar tevredenheid van de directie, dat de premie is voldaan.
- 03 In de polis dient tevens te worden geregeld dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 04 Assuradeuren dienen afstand te doen van elk mogelijk recht van regres op een mede verzekerde partij.
- 05 In geval van schade of ingediende aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en alle verplichtingen die in de polis zijn vastgelegd na te komen.

HFD PAR ART LID

- 06 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk uitsluitend gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, die door dit materieel kan ontstaan, gedekt is door een verzekering. Indien dergelijk materieel wordt gebruikt, dient de polis van deze verzekering tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te dekken. Bovendien mag schade aan ondergrondse kabels, leidingen en vergelijkbare zaken niet van de dekking worden uitgesloten.
- 07 De opdrachtgever aanvaardt geen aansprakelijkheid voor dood of letsel van personeel van de aannemer of van derden die onder diens toezicht werkzaam zijn.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, zoals bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, is vereist voor alle vrijgekomen materialen, inclusief materialen die eigendom worden van de aannemer.

Vrijgekomen materiaal dient dezelfde dag te worden afgevoerd. De opdrachtgever stelt GEEN depot ter beschikking voor de tijdelijke opslag van vrijgekomen materiaal door de aannemer. Verrekening van acceptatiekosten voor de inrichting komt voor rekening van de aannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVENVEGETATIE**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal duizendvijfhonderd euro (EUR 1.500,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 18 06 SCHADEVERGOEDINGHOUTACHTIGEVEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
vijfentwintig euro (EUR 25,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 08 SCHADEVERGOEDINGBESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard, worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase opgedragen.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde

HFD PAR ART LID

kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheid- 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.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- De handelwijze bij alarm situaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 04 Controles, verificaties en audits door de directie

- 01 De directie heeft te allen tijde het recht om voortgangs-, kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren op het werk. De aannemer is verplicht de benodigde medewerking te verlenen voor deze controles. De controle heeft betrekking op de gehele onderhoudsbeurt.
- 02 Indien uit de controles, of op een andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijkt van de bestekseisen en het algemeen tijdschema, en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt de aannemer hiervan schriftelijk of per e-mail op de hoogte gesteld.
- 03 Indien de directie een onderhoudsbeurt afkeurt, wordt de aannemer gedurende drie werkdagen de gelegenheid geboden om de percelen die aanleiding hebben gegeven voor de afkeuring op de juiste wijze te herstellen. Nadat de percelen zijn hersteld, dient de aannemer, uiterlijk op de derde dag, de directie hiervan op de hoogte te stellen. De directie zal de desbetreffende objecten vervolgens binnen één werkdag opnieuw controleren en de aannemer informeren of het herstelde werk al dan niet is goedgekeurd, en of de gehele onderhoudsbeurt wel of niet is goedgekeurd.

Indien de directie na de hercontrole opnieuw het resultaat niet accepteert, wordt een korting van € 250,00 per werkdag bij de aannemer in rekening gebracht. Deze korting dient door de aannemer op de eerstvolgende termijnstaat in mindering te worden gebracht op het eindbedrag.

Het foutief opgeleverde deelresultaat (onderhoudsbeurt) mag niet worden opgenomen in de termijnstaat.

- 04 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering.

01 20 07 Ingebrekestelling

- 01 Indien, ten gevolge van herhaaldelijk niet naleven of ondoeltreffendheid van het kwaliteitsplan en algemeen tijdschema, kan de opdrachtgever besluiten tot ingebrekestelling zoals bedoeld in paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.
- 02 Bij drie achtereenvolgende afwijkingen volgens 01.20.04, lid 02 en 03 wordt de overeenkomst ontbonden en de aannemer in gebreke gesteld conform paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 04 MEETLOCATIES**

- 01 In afwijking op 'Meetmethode en meetinstructies' uit de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023' worden als meetlocaties de wegvakken en wegvakonderdelen gehanteerd.

01 24 08 OPNEMING

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 In afwijking op meetinstructie 15 uit de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023' 'Meetinstructies' worden bij de te meten oppervlakte verhardingen het oppervlak van de goten en randstroken meegenomen (dus NIET uitgesloten) in een meetvak van 100 m2. Het meetvak is minimaal 1,00 m breed en maximaal 100 m lang.
- 03 Tijdens iedere termijn van het bestek worden op willekeurige momenten 110 stuks meetlocaties willekeurig gekozen en gemeten.
- 04 Op schriftelijk verzoek van de opdrachtnemer en toestemming van de opdrachtgever, kan de opdrachtnemer aanwezig zijn bij een opnemning.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 WERKOMSTANDIGHEDEN**

- 01 Indien naar het oordeel van de aannemer en/of de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen als gevolg van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden schade aan de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of de werkonderdelen te onderbreken zolang deze omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op schadevergoeding als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mogen pas worden hervat na toestemming van de directie.

Een dergelijke onderbreking wordt niet beschouwd als een schorsing van het werk in de zin van paragraaf 14 van de UAV 2012.

01 25 03 WERKTERREIN

- 01 De aannemer dient rekening te houden met aanwezige obstakels, zoals bomen, struiken, markeringen, lichtmasten, (fles)palen, bouwconstructies, hekwerken, afrasteringen en andere dergelijke objecten. Constructies of voorwerpen die tijdelijk verwijderd of gedemonteerd kunnen worden, mogen in overleg met de directie worden verwijderd en teruggeplaatst of gemonteerd. Het verwijderen, demonteren en opnieuw plaatsen of monteren dient zorgvuldig te gebeuren.

De aannemer is aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het niet tijdig, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten of hekwerken, dan wel het beschadigen hiervan, indien dit aantoonbaar het gevolg is van de uitvoering van de werkzaamheden die in dit bestek zijn opgenomen.

Vertraging in de uitvoering door de aanwezigheid van obstakels en het demonteren en terugplaatsen daarvan is niet verrekenbaar. Dit wordt geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.

- 02 De aannemer wordt geacht afwijkingen in de toestand van het werkterrein te melden bij de directie.
- 03 Wanneer naar het oordeel van de directie een van deze regels is overtreden wordt per overtreding een korting van € 100,00 toegepast.

01 25 08 MATERIEEL EN SCHAFTVOORZIENING

- 01 Aanvulling op paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het verzorgen van de stalling van zijn materieel gedurende de perioden waarin werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen die in bezit zijn van de gemeente worden niet ter beschikking gesteld voor

HFD PAR ART LID

dit doel.

- 02 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor schaftvoorziening en sanitaire voorziening. Locaties in eigendom van de gemeente, waaronder de gemeentewerf worden hiervoor niet ter beschikking gesteld.

01 25 09 MILIEUASPECTEN

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in het weekrapport. Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit ter voorkoming en bestrijding van olie lekkage om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 27 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 27 01 INZET VAN WERKLOZEN/WSW-ERSEN/OF STAGIAIRES

- 01 Binnen de gemeente Hoeksche Waard wordt maatschappelijk verantwoord ondernemen hoog in het vaandel gedragen. Daarom maakt Social Return on Investment (SROI) onderdeel uit van het inkoopbeleid. De opdrachtgever legt de opdrachtnemer een SROI-verplichting op, met als doel het bevorderen van een economisch en sociaal gezondere regio.

Voor deze opdracht dient ten minste 5% van de opdrachtwaarde, exclusief btw, te worden ingezet voor SROI. Dit percentage wordt omgezet in een geldbedrag op basis van de inschrijving (percentage social return x inschrijfprijs), hierna aangeduid als de "Social Return verplichting". Voor een uitgebreide beschrijving van SROI wordt verwezen naar bijlage C en de aanbestedingsleidraad.

Door in te schrijven verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met het gestelde SROI-beleid.

01 28 KORTINGEN

01 28 01 ALGEMEEN

- 01 Als toevoeging op de UAV past de opdrachtgever een korting toe wanneer de beeldkwaliteit niet voldoet in meer dan 10% van de gemeten meetlocaties zoals beschreven in 01 24 08 OPNEMING.
- 02 De korting wordt volgens de volgende formule berekend: $(\text{percentage score afwijking} - 10) * \text{resultaatsverplichting termijn} * \text{eenheidsprijs} = \text{bedrag korting}$.

01 29 BEPALINGEN T.A.V. GELUIDHINDER

01 29 01 EISEN INZAKE GELUIDHINDER DOOR MACHINES

- 01 Tijdens de uitvoering gelden de volgende eisen t.a.v. geluid van machines in de woonomgeving: de te gebruiken machines moeten zodanig zijn afgeschermd dat de geluidssterkte:
- op 7,50 m afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(A).

Tot de woonomgeving worden gerekend:

- alle in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen binnen de bebouwde kom;
- alle overige (door derden) in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen op minder dan 250 m van de werklocatie.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING****51 81 BEGRIPPEN****51 81 01 ALGEMEEN**

- 01 Te verstaan onder:
- b. Obstakel: vast object, dat zich bevindt in of op de rand van het te onderhouden verhardingsoppervlak. Zoals straatmeubilair, paaltjes, beugels, gevels en perceel-afscheidingsen. Ook vaste en verplaatsbare fietsbeugels/rekken vallen onder obstakels. Onder obstakels vallen ook:
- Verhoogde opsluitbanden rondom boomspiegels
 - Vaste en verplaatsbare fietsbeugels/rekken
 - Stootbanden (varkensruggen)

51 82 EISEN EN UITVOERING**51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN BIJ ONKRUID VERWIJDEREN EN BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING**

- 01 Vrijgekomen en losliggende materialen dienen dezelfde dag te worden verzameld en verwijderd. Bij de inzet van borstelmachines dienen het veegteam (veegzuigwag en handkracht) tbv verwijderen vrijgekomen materiaal in de nabijheid van de borstelmachine te blijven. Dit zodat vrijgekomen materiaal snel verzameld en verwijderd wordt.
- 02 De goot en de randstroken langs de verharding wordt gerekend tot het te onderhouden oppervlak onkruidbeheersing. Dit geldt eveneens voor kolken, (put)deksels en obstakels in de goten.
- 03 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voegen tussen trottoirbanden onderling en de voeg tussen trottoirbanden en de strek in de goot behoren tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 05 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan binnen een afstand van 2 m van rijdende en geparkeerde auto's om schade aan auto's te voorkomen.
- 06 Elementenverharding (inclusief de voeg met een breedte 0-10 cm) en ongebonden verharding grenzend aan gevels en schuttingen behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 07 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 10 mm bedragen. Dit betreft gras, grond en ongebonden verharding.
- 08 Vegen of borstelen met ijzeren/stalen borstels op natuursteenverhardingen is verboden.
- 09 Beschadigingen aan de verhardingen zoals asfaltwegen en trottoirs moeten zoveel mogelijk worden voorkomen. Beschadigingen aan trottoirs zijn: breuk van tegels en banden en vergrote voegen tussen de tegels (3-5 mm). Er is sprake van schade aan asfaltverhardingen als de indrukken zichtbaar zijn. De aannemer dient schade aan verhardingen binnen 2 weken te herstellen.
- 10 Bij thermisch bestrijden van onkruid dient er rekening te worden gehouden met kwetsbare objecten als regenpijpen, rubbertegels, kunstgras, schuttingen en dergelijke. De warmte mag geen schade toebrengen aan aangrenzende beplantingen.

51 83 INFORMATIEOVERDRACHT**51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUID BEHEERSEN OP VERHARDINGEN**

- 02 In aanvulling op 51.83.01 lid 01 geldt dat de aannemer zelf maatregelen dient te treffen dat onbereikbare of moeilijk bereikbare locaties aan het gestelde beeld voldoen zonder dat er verrekening van meerwerk

HFD PAR ART LID

plaatsvindt. Dit kan betekenen dat in enkele gevallen ook buiten de normale werktijden gewerkt zal moeten worden. Dit alleen in overeenstemming met de directie en zonder extra vergoeding hiervoor.

- 03 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen ter beschikking, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 04 De directie houdt een registratielijst bij van sleutels die in bruikleen zijn gegeven. De aannemer dient per sleutel deze lijst te tekenen.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting (oranje zwaailamp) die van alle zijden zichtbaar is. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 01 VERKEERSMELDING**

- 02 De aannemer dient werkzaamheden volgens dit bestek waarvoor een afzetting conform besteksposten 400010 t/m 400030 noodzakelijk is en die de doorstroming van het verkeer belemmeren aan te melden bij het verkeersloket van Melvin. <https://melvin.ndw.nu/>

Voor de werkzaamheden binnen deze overeenkomst volstaat het de volgende meldingen te maken:

- Algemene melding per kern voor de periode wanneer werkzaamheden plaatsvinden. Deze melding dient minimaal 1 keer per jaar te worden aangemaakt.
- Aparte melding voor werkzaamheden langs doorgaande wegen met een hoge verkeersintensiteit die de doorstroming van het verkeer belemmeren.

In elke melding dient het volgende te worden aangegeven.

- Faserings/omleidingplanplan
- Datum uitvoering (start/einde)
- Soort werkzaamheden

De melding dient minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden ingediend. Bij kleine werkzaamheden (aan trottoir/parkeervakken ed) die geen hinder geven voor de hulpdiensten, mag dit 1 week zijn.

De directie verstrekt een instructie en account voor het inloggen in Melvin.

Overige aandachtspunten zijn:

- Max 80 meter werkvak als deze van beide zijde te bereiken is, anders 40 meter.
- Bereikbaarheid huisnr's indien noodzakelijk
- Om en om werken bij oversteken/rijbaanafzetting e.d. met behoud van een doorgang van 3.50m

Is er sprake van extra risico, dan dient de aannemer extra maatregelen te nemen.

Het doel van de meldingen is om inzicht te verkrijgen in de planning en locatie van werkzaamheden. Hierdoor kan de directie ervoor zorgen dat eventuele andere geplande werkzaamheden op dezelfde locatie of nabijgelegen wegen elkaar niet hinderen.

Behoort bij: Z/24/267433

Onkruidbeheersing op verharding Hoeksche Waard 2025-2028

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: Z/24/267433

(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 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: Z/24/267433

Onkruidbeheersing op verharding Hoeksche Waard 2025-2028

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BOMEN				
11	ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN MET BOOMROOSTER				
110010	Onkruidvrij maken boomspiegel met boomrooster	st	1.048,00	V	
2	ONDERHOUD GAZONS				
21	AFSTEKEN HARDE GRASKANTEN				
210010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	200.138,00	V	
3	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN				
31	WIJKEN				
311	ELEMENTENVERHARDING - TEGELS				
311010	Beheersen onkruid-elementenverharding tegels	week	52,00	V	
311020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
312	ELEMENTENVERHARDING - STRAATSTENEN				
312010	Beheersen onkruid-elementenverharding straatstenen	week	52,00	V	
312020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
313	ONGEBONDEN VERHARDING				
313010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V	
313020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
314	VARKENSRUGGEN				
314010	Verwijderen sediment en afval varkensruggen	keer	1,00	V	
315	TRAPPEN				
315010	Onkruidvrij maken trappen	are	12,44	V	
315020	Verwijderen sediment en afval langs trappen	keer	1,00	V	
32	SPEELPLAATSEN				
322	VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS				
322010	Beheersen onkruid-elementenverharding rubbertegels	week	52,00	V	
322020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
4	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
400010	Toepassen rijdende afzetting 1221	EUR		N	
400020	Toepassen rijdende afzetting 1222b	EUR		N	
400030	Toepassen rijdende afzetting 1323a	EUR		N	
400040	Melden tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) in Melvin	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
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	Onkruidvrij maken goten	EUR	12.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				