

Bestek onderhoud begraafplaatsen gemeente Renkum 2022-2027

Besteknummer : 675000-40052

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Renkum

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van burgemeester en wethouders van de
Gemeente Renkum
Generaal Urquhartlaan 4
Postbus 9100
6860 HA Oosterbeek
tel: 026 - 3348111
fax: 026 - 3348310

02 Directie

Directie zal worden gevoerd, namens de gemeente Renkum, door de
heer E. Vink.
tel.: 026-3348457
fax: 026-3348310
e: e.vink@renkum.nl

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de begraafplaatsen van de gemeente Renkum:

- algemene begraafplaats Harten aan de Hartenseweg te Renkum;
- algemene begraafplaats 'Onder de Bomen', aan de Onder de Bomen te Renkum;
- algemene begraafplaatsen 'Noord' en 'Zuid' aan de Van Limburg Stirumweg te Oosterbeek;
- algemene begraafplaats 'Fangmanweg' aan de Fangmanweg te Oosterbeek.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het onderhouden van gras, beplanting en hagen;
- b. het ruimen van blad;
- c. het verwijderen van onkruid op de verharding.

05 Tijdsbepaling

De onderhoudsperiode loopt van 01-04-2022 tot en met 31-03-2023. De overeenkomst kan maximaal 4 maal worden verlengd met een periode van 1 jaar t/m uiterlijk 31 maart 2027.

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

09 Verlengingscriteria

1. De Opdrachtgever kan éézijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contract termijn de opdrachtnemer hierover in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging. Voor de verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan bij de inschrijving. Indien de opdrachtgever niet overgaat tot verlenging zal dit schriftelijk aan de opdrachtnemer bevestigd worden.
2. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en is onder andere afhankelijk van interne organisatorische en/of budgettaire redenen. Uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd wordt door opdrachtgever schriftelijk meegedeeld of gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging.
3. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.
4. Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:
 - Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
 - Dezelfde percentages in de staartkosten;
 - Hetzelfde percentage korting(en);
 - De indexatie conform 01 04 01 in deel 3 van dit bestek;

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Na gunning worden tekeningen van de begraafplaatsen beschikbaar gesteld aan de aannemer.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.V.T.

03 Kwaliteitsborging

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

Voor aanvang van de werkzaamheden dient de uitgevoerde natuurtoets en het opgestelde Plan van Aanpak flora en fauna door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.

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

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Gedragscode Soortbescherming voor gemeenten van Vereniging Stadswerk en Branchevereniging VHG.
- Begraafplaatsverordening 2020

05 Plaatselijke omstandigheden

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

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			ONDERHOUD			
11			GAZONS			
1100			<u>Maaien gazon</u> Areaal gazon begraafplaats Harten: 193,12 are begraafplaats Onder de bomen: 13,15 are begraafplaats Noord en Zuid: 74,98 are begraafplaats Fangmanweg: 13,42 Totaal aanwezig areaal gazon gezamenlijk: 294,67 are Areaal op en tussen graven begraafplaats Harten: 2,84 are begraafplaats Onder de bomen: 32,39 are begraafplaats Noord en Zuid: 16,13 are begraafplaats Fangmanweg: 1,79 Totaal aanwezig areaal op en tussen graven gezamenlijk: 53,15 are			
110010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft gazon Inclusief het beheersen van de grashoogte rondom obstakels en bomen. De grashoogte rondom obstakels en bomen is maximaal 1,5 maal de grashoogte van het omliggende gazon. 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3	week	52,00	V
110020	512503		Maaien grasveld. Betreft grasstroken op en tussen graven. Breedte: ca. 0,5 tot ca. 1,5 m Inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal percelen: volgens tekening 2. Standaard beheer 2. Grasveldtype: gazon 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 5 maaibeurt(en) per jaar 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	265,75	V
1110			<u>Graskanten</u> Lengte zachte en harde kanten begraafplaats Harten: 5.097 m1 begraafplaats Onder de bomen: 4.127 m1 begraafplaats Noord en Zuid: 7.386 m1 begraafplaats Fangmanweg: 2.156 m1 Totaal aanwezige lengte zachte en harde kanten gezamenlijk: 18.766 m1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111010	512899		Beheersen overgroei graskanten Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen en verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlatten: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Betreft graskanten langs verharding, beplanting en graven. Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 en 51.02.25 voor overige technische eisen. Zowel deze bestekspost als bestekspost 111020 zullen binnen deze opdracht uitgevoerd worden. Dit betekend dat in het najaar alle graskanten in 1 ronde gestoken worden en dat voor de rest van het jaar beeldkwaliteit geldt. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
111020	512899		Afsteken/afsnijden van graskanten. Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 en 51.02.25 voor overige technische eisen. Zowel deze bestekspost als bestekspost 111010 zullen binnen deze opdracht uitgevoerd worden. Dit betekend dat in het najaar alle graskanten in 1 ronde gestoken worden en dat voor de rest van het jaar beeldkwaliteit geldt. Betreft graskanten langs verharding, beplanting en graven. Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren in de periode van 1 september tot 15 oktober Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	18.766,00 V	18.766,00 I
1120			<u>Bemesten gazon/grasveld</u>			
112010	510206		Bemesten grasveld. Betreft de begraafplaatsen Harten en Noord en Zuid Aantal giften: 1 in april Aantal percelen: volgens tekening 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3. Grasveldtype: gazon 2. Korrelachtige meststof NPK 12+10+18 1. Hoeveelheid: gemiddeld 2,5 kg per 100 m2	are	268,10 V	
12			HEESTERS/BODEMBEDEKKERS/ROZEN.VASTE PLANTEN	kg		670,25 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1200			<u>Verwijderen onkruid</u> Areaal bosplantsoen Areaal begraafplaats Harten: 3.116 m2 Totaal aanwezig areaal bosplantsoen: 3.116 m2 Waarvan < 10% jonger dan 3 jaar is of kale plekken bevat. Areaal heesters, bodembedekkers en rozen begraafplaats Harten: 2.622 m2 begraafplaats Onder de bomen: 368 m2 begraafplaats Noord en Zuid: 2.322 m2 begraafplaats Fangmanweg: 348 m2 Totaal aanwezig areaal heesters, bodembedekkers en rozen gezamenlijk: 5.660 m2 Waarvan < 10% jonger dan 3 jaar is of kale plekken bevat.			
120010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: bosplantsoen 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 9. Leeftijd beplanting: divers 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00 V	
				are		31,16 I
120020	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: heesters, bodembedekkers en rozen 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00 V	
				are		56,60 I
13			BOS			
1300			<u>Ruigten maaien</u> Areaal ruigten begraafplaats Harten: 15,11 are begraafplaats Noord en Zuid: 135,65 are			
130010	514421		Uitmaaien beplantingsvak. maaien en verwerken ruigten Betreft: begraafplaats Harten Betreft: grassen in bosranden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar (in juli) Soort en leeftijd van de beplanting: meerjarig 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	15,11 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
130020	514421		Uitmaaïen beplantingsvak. maaïen en verwerken ruigten Betreft: begraafplaats Noord en Zuid Betreft: grassen in bosranden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 50% van de oppervlakte in juni en 50% van de oppervlakte in augustus Soort en leeftijd van de beplanting: meerjarig 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	135,65	V
14			HAGEN			
1400			<u>Verwijderen onkruid</u> Lengte haag met een breedte tot 0,5 m begraafplaats Harten: 7.127 m ¹ begraafplaats Onder de bomen: 646 m ¹ begraafplaats Noord en Zuid: 5.016 m ¹ begraafplaats Fangmanweg: 25 m ¹ Totaal aanwezig lengte haag met een breedte tot 0,5 m gezamenlijk: 12.814 m ¹ Waarvan < 10% jonger dan 3 jaar is of kale plekken bevat. Lengte haag met een breedte van 0,5 tot 1 m begraafplaats Harten: 932 m ¹ begraafplaats Onder de bomen: 585 m ¹ begraafplaats Noord en Zuid: 1.359 m ¹ begraafplaats Fangmanweg: 237 m ¹ Totaal aanwezig lengte haag met een breedte van 0,5 tot 1 m gezamenlijk: 3.113 m ¹ Waarvan < 10% jonger dan 3 jaar is of kale plekken bevat.			
140010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: hagen Totale breedte: tot ca. 0,5 m 9. Te onderhouden lengte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V
				m		12.814,00 I
140020	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: hagen Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m 9. Te onderhouden lengte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V
				m		3.113,00 I
1410			<u>Knippen van hagen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141000	514499		Knippen van hagen.	m	12.814,00	V
			Plantsoort van de haag: voornamelijk taxus en beuk			
			De zijkanten en de bovenkant van de haag			
			Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m			
			Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
			Aantal beurten: 1 per jaar (in juli)			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
141010	514499		Knippen van hagen.	m	3.113,00	V
			Plantsoort van de haag: voornamelijk taxus en beuk			
			De zijkanten en de bovenkant van de haag			
			Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
			Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
			Aantal beurten: 1 per jaar (in juli)			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
15			HEIDE			
1500			<u>Opslag verwijderen</u>			
			Areaal begraafplaats Noord en Zuid: 36,14 are			
150010	514101		Verwijderen begroeiing.	are	18,07	V
			Betreft: opslag in heide			
			Opslag verwijderen in juli			
			Gerekend is met 50% van de totale oppervlakte.			
			Karakter van de begroeiing: grassen, bramen, vogelkers ed.			
			Dit betreft het verwijderen van de begroeiing inclusief alle wortelresten tot een diepte van 60 cm onder maaiveld.			
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2			
		.2. . . .	Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3			
		. .1. . .	Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2			
		. . .1. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag)			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
16			RUIMTES OP, TUSSEN EN ROND GRAVEN			
1600			<u>Verwijderen onkruid zwarte grond</u>			
			Areaal tussen en rond graven			
			begraafplaats Harten: 2.373 m2			
			begraafplaats Onder de bomen: 1.461 m2			
			begraafplaats Noord en Zuid: 7.823 m2			
			begraafplaats Fangmanweg: 213 m2			
			Totaal aanwezig areaal tussen en rond graven gezamenlijk: 11.870 m2			
			Areaal op graven			
			begraafplaats Harten: 310 m2			
			begraafplaats Onder de bomen: 132 m2			
			begraafplaats Noord en Zuid: 597 m2			
			begraafplaats Fangmanweg: 42 m2			
			Totaal aanwezig areaal op graven gezamenlijk: 1.081 m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
160030	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid			
			Betreft: zwarte grond tussen en rond graven.			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		118,70 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .1. .	Grondsoort: zand			
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
160040	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid			
			Betreft: zwarte grond op graven.			
			Grootte per graf: ca. 2,5 m2			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		10,81 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .1. .	Grondsoort: zand			
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
17			ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING			
1700			<u>Onkruidbeheersing op ongebonden verhardingen</u>			
			Areaal ongebonden verharding			
			begraafplaats Harten: 3.153 m2			
			begraafplaats Onder de bomen: 3.150 m2			
			begraafplaats Noord en Zuid: 429 m2			
			begraafplaats Fangmanweg: 1.141 m2			
			Totaal aanwezig areaal ongebonden verharding			
			gezamenlijk: 7.873 m2			
170010	518899		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open			
			verharding-ongebonden verharding-onkruid			
			Incl. onkruidbeheersing rondom en langs obstakels.			
			Te onderhouden oppervlakte	are		78,73 I
			Kwaliteitsniveau A			
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
18			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
1800			<u>Blad ruimen</u>			
			Areaal blad ruimen			
			begraafplaats Harten: 301,98 are			
			begraafplaats Onder de bomen: 96,03 are			
			begraafplaats Noord en Zuid: 236,19 are			
			begraafplaats Fangmanweg: 46,06 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
180010	518199		Verwijderen blad begr. Harten en Fangmanweg	are	435,05	V
			Betreft: verharding, halfverharding, gras en gras			
			op en rond graven.			
			Betreft: begraafplaats Harten en begraafplaats			
			Fangmanweg			
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) in oktober			
			25% van het tot. opp. in november/december 100%			
			van het tot. opp.			
			Uiterlijk 24 december dient het areaal vrij te			
			zijn van blad.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
180020	518199		Verwijderen blad begr. Onder de bomen	are	96,03	V
			Betreft: verharding, halfverharding, gras en gras			
			op en rond graven.			
			Betreft: begraafplaats Onder de bomen			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in			
			november 100% van het totale oppervlakte.			
			Uiterlijk 24 december dient het areaal vrij te			
			zijn van blad.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
180030	518199		Verwijderen blad begr. Noord en Zuid	are	354,29	V
			Betreft: verharding, halfverharding, gras en gras			
			op en rond graven.			
			Betreft: begraafplaats Noord en Zuid			
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) in april			
			25% van de tot. opp., in oktober 25% van de tot.			
			opp. in november/december 100% van het tot.			
			totale opp.			
			Uiterlijk 24 december dient het areaal vrij te			
			zijn van blad.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			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
8			DIVERSE			
81			VERKEERSVOORZIENINGEN			
810010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N
			Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform			
			dit bestek uitgevoerd worden en waarbij			
			verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.			
			Betreft alle voorkomende wegen, paden,			
			kruispunten, rotondes enz.			
			Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan)			
			Periode: gehele contractperiode			
			Stationaire en dynamische afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer dat van toepassing is op de			
			betreffende situatie.			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 30 km/h			
			Met materiaal van de aannemer.			
82			FLORA & FAUNA			
820010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N
			Betreft; het opstellen van een ecologisch			
			werkprotocol conform BB-checklist III 'Format			
			ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode			
			'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand			
			aan de start van de werkzaamheden.			
820020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N
			Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de			
			uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform			
			geldende gedragscode.			
83			TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS			
830010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V
			Betreft; t.b.s. werknemers Groenvoorziener			
			(functie conform cao), inclusief 1 bestelbusje			
			met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap			
			en klein motorgereedschap o.a. bladblazer,			
			bosmaaier, motorzaag e.d.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Tarief per manuur (1 persoon)			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
						
						
91			Eenmalige kosten			
						
910010	101599		V&G-plan uitvoering	EUR		N
			Betreft het maken van en het actueel houden van			
			een V&G plan-(uitvoering)			
			Periode: gehele contractperiode			
						
910020	101599		Gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdschema	EUR		N
			Betreft het maken van en het actueel houden van			
			gedetailleerd werkplan inclusief algemeen			
			tijdschema zoals verwoord in deel 3 van dit			
			bestek.			
			Periode: gehele contractperiode			
						

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 2021, 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 2021 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.
- 03 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2018 van toepassing op dit werk. Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 04 Daar waar in de bestekposten in deel 2.2. de term 'KOR-schaalbalk' wordt vermeld, wordt hiermee de verwijzing bedoeld naar de betreffende schaalbalk/beeldmeetlat uit de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.

01 01 02 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

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

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 04 De hoeveelheden resultaatverplichting in dit bestek zijn voor één onderhoudsjaar en geldig t/m 31-12-2022.
De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 05 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld.
- De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
 - De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.
 - Eventuele opgenomen (eenmalige) kortingen zijn ook voor de volgende jaren van toepassing. Dit is ook bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren ook van toepassing.
- 06 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten. Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het

HFD PAR ART LID

totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 08 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

01 01 09 MEER EN MINDER WERK

- 01 In aanvulling op par. 35 e.v. 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, 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.

01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In afwijking van paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012 vertegenwoordigd de directie de opdrachtgever in alle gevallen, ook in die gevallen waarin de U.A.V. 2012 uitdrukkelijk de bevoegdheden heeft voorbehouden aan de opdrachtgever.

01 01 15 AFWIJKing IN HOEVEELHEDEN

- 01 In afwijking op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 kan de verrekenprijs niet herzien worden bij afwijking in de hoeveelheid resultaatsverplichting van meer dan 10%.
- 02 In afwijking op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer bij minderwerk geen recht op een bedrag gelijk aan 10% van het minderwerk.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Wijzigingen in loonkosten, in kosten van brandstofbestanddelen en in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing.
- 02 Bij eventuele verlenging van het contract zal het loonkostenbestanddeel wel worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
 - Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 90% van de aanneemsom
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2023 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2021 en september 2022)

2de indexering vindt plaats op 1 januari 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2022

HFD PAR ART LID

en september 2023)

3de indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2023 en september 2024)

4de indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2024 en september 2025)

- 03 Eventuele bij de inschrijving opgenomen korting(en) zijn ook van toepassing op de mogelijke verlengingsjaren.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De declaratie dient te worden gezonden aan:
Gemeente Renkum
Postbus 9100
6860 HA Oosterbeek

Met vermelding van de in de opdrachtbrief genoemde kenmerknnummers op de declaratie.
Onvolledige declaraties worden niet in behandeling genomen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

- 01 In afwijking van paragraaf 43a, lid3, van de UAV, is de waarde van de zekerheidsstelling gelijk aan 2% van de aannemingssom.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2015 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 03 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- grafdelven

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen binnen de werkgrens.
- 02 De uitvoerder, of een vertegenwoordiger van de uitvoerder, dient tijdens de werkzaamheden altijd telefonisch bereikbaar te zijn voor het aannemen van klachten of aanwijzingen van de politie of andere diensten, tevens fungeert deze functionaris als eerste aanspreekpunt voor de bewoners. De directie dient op de hoogte te zijn van het telefoonnummer.
- 03 Indien de directie van mening is dat de aannemer niet voldoet aan de eerder genoemde punten dan zal de directie hiervan melding maken bij de aannemer. Als de aannemer 72 uur na de melding geen juiste oplossing heeft getroffen is de directie gemachtigd om op kosten van de aannemer een gedegen oplossing aan te brengen. De aannemer hoeft hiervoor niet in gebreken te worden gesteld.

01 12 02 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de wegen en paden, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 03 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende: een planning per dag van de uit te voeren werkzaamheden, met de daarbij behorende afsluitingen en verkeersvoorzieningen.
- 04 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012, moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 05 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever en de directie voor alle aanspraken van derden, direct of indirect voortvloeiende uit het werk.
- 06 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.
- 07 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

01 13 02 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de Wet Natuurbescherming;
 - een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende
 - werkroute t.b.v. werkzaamheden waar onkruid verwijderen en snoeien van toepassing is.
 - maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines en hulpmiddelen mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

01 15 RECLAME EN WERKTERREIN

01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENNING

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met logo van hoofdaannemer.

01 15 02 OPSLAG MACHINES EN BOUWSTOFFEN

- 01 Er is geen ruimte beschikbaar om machines, bouwstoffen, schaft gelegenheden e.d. te plaatsen.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 WA-VERZEKERING

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; Onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen met een maximum van € 2.000.000,- per jaar

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR AANNEMER

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

01 16 03 VERZEKERING ALGEMEEN

- 02 De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 AFVOER VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Ook als de hoedanigheid van de materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek. Stortkosten zijn voor de aannemer.

01 17 07 ACCEPTATIEKOSTEN

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 17 08 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.04 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 01 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via:
Norminstituut Bomen
T. 085 04 71 565
E. info@norminstituutbomen.nl
I. <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte (!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 02 (HALF)VERHARDING

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstellkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 03 OVERIGE SCHADES

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 18 05 MELDPLICHT SCHADES

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

HFD PAR ART LID

01 18 06 OVERIGE SCHADES

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.
- 03 In aanvulling op artikels 01.18.01 t/m 01.18.05 wordt vermeld dat schade aan te handhaven vegetatie terstond aan de directie wordt gemeld.

01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 V&G COÖRDINATIE

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

01 21 INFORMATIE OVERDRACHT

01 21 01 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen in het groeiseizoen maandelijks, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 05 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 06 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze tenminste drie dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 07 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer verslagen worden gemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 08 Indien één van beide partijen zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.
- 09 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportatie.

HFD PAR ART LID

01 21 02 BESTEKADMINISTRATIE

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

01 22 WERKTIJDEN

01 22 01 WERKTIJDEN

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 17.00 uur.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat er vlak voor en tijdens begrafenisplichtigheden op de gehele begraafplaats geen werkzaamheden mogen plaatsvinden. Het betreft de tijdstippen van een half uur voor tot een half uur na de begrafenisplichtigheid. Voor de planning van begrafenisplichtigheden kan de aannemer maximaal 5 dagen voor aanvang contact opnemen met de beheerder van de begraafplaatsen, de heer A. van de Geest of dhr. T. Wolbers.
- 03 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen.

01 23 KORTINGEN

01 23 01 KORTINGEN

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

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL

HFD PAR ART LID

01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
Het is verboden om met ontbloot bovenlijf op de begraafplaatsen te werken.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 07 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 08 De medewerkers die middels de t.b.s. posten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 Indien geconstateerd wordt dat medewerkers in strijd met lid 01 t/m 08 aan het werk zijn, bedraagt de korting per geval/per melding € 250,-.
- 10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.

01 27 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

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

01 29 GELUIDSEISEN

01 29 02 GELUIDSHINDER

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor bezoekers en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 30 SOCIAL RETURN

01 30 10 SOCIAL RETURN, ALGEMEEN

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 5% van de inschrijvingssom te besteden aan het inzetten van social return medewerkers op het in dit bestek omschreven werk.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

51 02 02 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van alle de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 02 Spoorvorming, groter dan in lid 01 aangegeven, ontstaan door materieel van de aannemer dient de aannemer te herstellen voor eigen rekening.
- 03 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

51 02 20 MAAIEN GAZONS

- 01 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen. Dit geldt voor alle werkonderdelen die te maken hebben met het onderhoud van de gazons, dit geldt dus ook voor o.a. bijmaaien en kantensteken e.d.
- 02 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen 2 werkdagen te ruimen.
- 03 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van het in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 04 Voor zowel het gazon als het grasveld bij kwaliteitsniveau A geldt dat na het maaien geen proppen mogen achterblijven.
Er is geen extra bestekpost opgenomen voor de bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden.
- 06 Voor zowel het gazon als het grasveld geldt dat de grashoogte na het maaien groter 40 mm en kleiner dan 50 mm dient te zijn.
- 07 De machines dienen 4-wiel aangedreven te zijn.
- 08 De insporingsdiepte mag maximaal 1 cm bedragen, in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 09 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 11 Voorafgaand aan het maaien dienen molshopen en takken door de opdrachtnemer verwijderd te zijn.
Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk.

HFD PAR ART LID

51 02 21 INVASIEVE SOORTEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 7 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 In geval een invasieve soort zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 06 Met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 07 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 02 25 STEKEN VAN HARDE KANTEN

- 01 Onder harde kanten wordt ook verstaan de graskanten rondom putafdekkingen en kolken.
- 02 De harde kant steken op een mesdikte achter de verhardingsrand.
- 03 Bij het steken van harde kanten dienen minimaal 1 of enkele graspercelen volledig gestoken te worden. Het beeld op een willekeurige plaats dient zodanig te zijn dat of alles gestoken is, of alle zichtbare kanten zijn niet gestoken.
- 05 Bij een eerste overschrijden van de eisen voor harde kanten krijgt de aannemer na aanzeggen een hersteltijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 06 Vrijgekomen materialen bij het kantensteken dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

51 02 26 STEKEN VAN ZACHTE KANTEN EN BOOMSPIEGELS

- 02 De zachte kant steken op de in de oorspronkelijke aanleg bedoelde plaats, met een minimum van 20 cm uit de voet van de aanwezige beplanting.
- 03 Bij het steken van zachte kanten dienen minimaal 1 of enkele graspercelen volledig gestoken te worden. Het beeld op een willekeurige plaats dient zodanig te zijn dat of alles gestoken is, of alle zichtbare kanten zijn niet gestoken.
- 05 Bij overschrijden van de eisen voor zachte kanten krijgt de aannemer na aanzeggen een hersteltijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 06 Vrijgekomen materialen bij het kantensteken dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.
- 07 Hoogteverschil dient minimaal 2 cm te bedragen tussen maaiveld gras en maaiveld naastgelegen grond.

HFD PAR ART LID

51 02 30 ONKRUIDBEHEERSING IN BEPLANTING

- 01 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen. Dit geldt voor alle werkonderdelen die te maken hebben met onkruidbeheersing in beplanting.
- 04 Voor het verwijderen en afvoeren van achterblijvende materialen (uitharken) is geen aparte bestekspost opgenomen in deel 2.2. De kosten hiervoor worden geacht in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat van de betreffende besteksposten inbegrepen te zijn.
- 05 Schoffelen is niet toegestaan in alle vaste planten vakken, siergrassen en in bodembedekkende heestervakken waarbij de methode schoffelen ten koste gaat van de vitaliteit van de beplanting, onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden gedaan door middel van wieden. Ook is schoffelen niet toegestaan in plantvakken met eenjarigen/wisselperken. Hier dient de onkruidbeheersing ook plaats te vinden door middel van wieden. Kosten voor uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening aannemer, de kosten worden bepaald conform bepaling 01 18 01 lid 02.
- 06 Onkruidbeheersing middels stomen of een andere heetwater methode of branden is alleen na schriftelijke goedkeuring van de directie toegestaan.
- 07 Schoffelen uitvoeren met een maximale bewerkingsdiepte van 5 cm.

51 03 ONDERHOUD VERHARDING

51 03 01 ONKRUIDBESTRIJDING OP HALFTERHARDING

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 Tot de werkzaamheden behoort tevens; onkruidbeheersing rondom en langs obstakels die zich bevinden binnen de te onderhouden arealen.
- 03 Tot obstakels behoren alle binnen het areaal zich bevindende objecten.
- 04 Tot het te bewerken oppervlak behoren tevens de gedeelten (binnen 0,5 m afstand tot obstakels) rondom en langs alle aanwezige obstakels, hiervoor gelden dezelfde (beeld)kwaliteitseisen als die aan de overige oppervlakten zijn gesteld. Dit geldt ook voor het deel rondom straat en trottoirkolken en ander putten en kolken.
- 05 Bij overschrijden van de eisen krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van van het aantal werkdagen dat in de bestekspost genoemd staat om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 06 Tot de onkruidbestrijding/-beheersing wordt tevens het verzamelen en afvoeren van dode onkruidresten gerekend.
- 07 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 11 Bij onkruidbeheersing op halfverhardingen zijn de opsluitbanden langs beplantingsvakken en gazon inbegrepen. Deze dienen dus schoon gehouden te worden.
- 12 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.
- 14 De aannemer is vrij in de keuze van de methode voor onkruidbeheersing. Bij een methode waarbij losliggend materiaal vrijkomt dient dit dezelfde dag te worden verwijderd. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn en de aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 16 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom begrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.
- 19 Het materieel van de aannemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform bepaling 01 18 02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

51 04 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENING

51 04 01 KWALITEITSBEOORDELING OPDRACHTNEMER

- 01 De beeldkwaliteit dient 2 wekelijks door de opdrachtnemer te worden beoordeeld.
- 02 Het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd is indicatief. De directie is bevoegd hierop wijzigingen aan te brengen.
- 03 Tijdens de in lid 01 genoemde beoordeling dient op 10, door de directie gekozen locaties, verspreid over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat/ type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat/ type werkzaamheid worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 04 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling zoals genoemd in lid 01, 02 wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 05 Eventuele gebreken, geconstateerd tijdens de beoordeling zoals genoemd in lid 01, dienen direct na de controle bij de directievoerder te worden gemeld.
- 06 De bij de schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.

51 04 02 KWALITEITSBEOORDELING OPDRACHTGEVER

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 10 locaties at random beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat/ type werkzaamheid worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat/ type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat/ type werkzaamheid dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen. De kwaliteitsbeoordeling zal plaatsvinden middels het format schouwformulier dat als bijlage aan dit bestek is bijgevoegd.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer: Regelmatig naar wens opdrachtgever

Waar: 10 willekeurige locaties

Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03

Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg

Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 05

Kosten herschouw 1 á €750,- voor rekening aannemer

- 05 Herschouw 1

Wanneer: 2 werkdagen na 'schouw algehele beeld'

Waar: 10 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03

Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg

Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 06

(geldt voor alle schaalbalken Kosten herschouw 2 á €750,- voor rekening aannemer

ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van schouw wel voldeden). de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type

HFD PAR ART LID

werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 06 Herschouw 2
 Wanneer: 2 werkdagen na 'herschouw 1'
 Waar: 10 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
 Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
 Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 07
 (geldt voor alle schaalbalken Kosten herschouw 3 á €750,- voor rekening aannemer
 ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de
 schouw wel voldeden). werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 07 Herschouw 3
 Wanneer: 2 werkdagen na 'herschouw 2'
 Waar: 10 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
 Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
 Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 08
 (geldt voor alle schaalbalken Kosten herschouw 4 á €750,- voor rekening aannemer
 ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de
 schouw wel voldeden). werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 08 Herschouw 4
 Wanneer: 2 werkdagen na 'herschouw 3'
 Waar: 10 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
 Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
 Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 09
 (geldt voor alle schaalbalken Kosten per herschouw á €750,- voor rekening aannemer
 ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de
 schouw wel voldeden). werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal om de 5 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten á €750,- voor rekening van de aannemer.
- 10 Naast het in lid 09 gestelde kan de opdrachtgever ook het volgende besluiten:
 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken.
- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.
- 13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2015 en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

51 04 07 KNIPPEN HAGEN

- 01 Na het knippen moeten gladde snoeiwonden zichtbaar zijn. Een rafelig beeld is niet toegestaan.
- 02 Indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze handmatig geknipt te worden, zonder verrekening van meerkosten.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

51 05 04 ONDERHOUD

- 01 Bijkomende verplichting bij het de werkzaamheden is tevens dat voor elke ronde al het aanwezige grof- en fijn zwerfvuil verwijderd en afgevoerd dient te worden. Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel/overige vrijkomende materiaal en afvoeren naar het gemeentelijk depot. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 02 Tot het maaiwerk wordt tevens gerekend het verwijderen van puin, takken en dood hout op grasveld voorafgaand aan elke maaibeurt. Puin, takken en dood hout gescheiden houden van maaisel en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen
- 03 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in de eerst volgende overleg aan de directie te melden.
- 04 Maaien is inclusief maaien aanwezige ongewenste vegetatie, kruidachtige, houtachtige zaailingen en wortelopschot.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 0 ALGEMEEN

62 01 BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 02 EISEN EN UITVOERING

62 02 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelininstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder (provincie Gelderland of gemeente Renkum)
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.

62 02 02 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommen het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

64 FLORA - EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 0 FLORA - EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 01 FLORA & FAUNA

HFD PAR ART LID

64 01 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 03 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.
- 04 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.
- 05 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming.
- 06 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 dient de aannemer het betreffende areaal te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan het areaal. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal het areaal op een later tijdstip worden gemaaid. De kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 07 Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden dient de aannemer tijdig contact op te nemen met de directie in verband met specifieke deelgebieden waarbij extra maatregelen of aanpassing van de werktijden vereist zijn met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Voor deze deelgebieden kan een aparte deelopdracht worden verstrekt.
- 08 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 09 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 10 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 08 en 09 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 11 Het werkprotocol uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren ter goedkeuring aan de directie.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 675000-40052

Onderhoud begraafplaatsen 2022-2026

INSCHRIJVINGSBIJET

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: 675000-40052
Besteknummer 675000-40052
(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 (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: 675000-40052

Onderhoud begraafplaatsen 2022-2026

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD				
11	GAZONS				
1100	<u>Maaien gazon</u>				
110010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00V		
110020	Maaien grasveld.	are	265,75V		
1110	<u>Graskanten</u>				
111010	Beheersen overgroei graskanten	week	52,00V		
111020	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	18.766,00V		
1120	<u>Bemesten gazon/grasveld</u>				
112010	Bemesten grasveld.	are	268,10V		
12	HEESTERS/BODEMBEDEKKERS/ROZEN.VASTE PLANTEN				
1200	<u>Verwijderen onkruid</u>				
120010	Beheersen onkruid-beplanting bosplantsoen.	week	52,00V		
120020	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00V		
13	BOS				
1300	<u>Ruigten maaien</u>				
130010	Uitmaaieren beplantingsvak.	are	15,11V		
130020	Uitmaaieren beplantingsvak.	are	135,65V		
14	HAGEN				
1400	<u>Verwijderen onkruid</u>				
140010	Beheersen onkruid-beplanting hagen < 0,5 m.	week	52,00V		
140020	Beheersen onkruid-beplanting hagen 0,5-1 m.	week	52,00V		
1410	<u>Knippen van hagen</u>				
141000	Knippen van hagen.	m	12.814,00V		
141010	Knippen van hagen.	m	3.113,00V		
15	HEIDE				
1500	<u>Opslag verwijderen</u>				
150010	Verwijderen begroeiing.	are	18,07V		
16	RUIMTES OP, TUSSEN EN ROND GRAVEN				
1600	<u>Verwijderen onkruid zwarte grond</u>				
160030	Beheersen onkruid zwarte grond tussen/rond graven	week	52,00V		
160040	Beheersen onkruid zwarte grond op graven	week	52,00V		
17	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING				
1700	<u>Onkruidbeheersing op ongebonden verhardingen</u>				
170010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
18	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
1800	<u>Blad ruimen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
180010	Verwijderen blad begr. Harten en Fangmanweg	are	435,05V		
180020	Verwijderen blad begr. Onder de bomen	are	96,03V		
180030	Verwijderen blad begr. Noord en Zuid	are	354,29V		
8	DIVERSE				
81	VERKEERSVOORZIENINGEN				
810010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
82	FLORA & FAUNA				
820010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
820020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N	
83	TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS				
830010	T.b.s. werknemer groenvoorziener met werkbus	uur	40,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Maken V&G-plan-uitvoering	EUR		N	
910020	Maken gedetailleerd werkplan	EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				