

RAW-BESTEK SGL-2023-B09

Onderhoud Nedereindse Plas

OPDRACHTGEVER:
Recreatieschap Stichtse Groenlanden

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

1. A l g e m e e n

PAR**01 Opdrachtgever**

Recreatieschap Stichtse Groenlanden
Postbus 8058
3503 RB Utrecht

02 Directie

De directie wordt namens de opdrachtgever nader aangewezen.

03 Locatie

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

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a) Maaien gras, talud en watergangen
- b) Begrazing met schaapskudde
- c) Onderhoud bomen
- d) Randen bossages snoeien
- e) Onkruidbeheersing op verharding
- f) Zwerfafval opruimen
- g) Afvalbakken legen en onderhouden
- h) Verwijderen graffiti

05 Tijdsbepaling

Het werk start op 1 januari 2023 en eindigt op 31 december 2023. Totaal 52 weken.

Een flexibele uitvoeringstermijn als bedoeld in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

Er is sprake van een eenzijdige optie tot verlenging voor de opdrachtgever van 2 maal 12 maanden.

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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De bij dit bestek behorende tekeningen worden bij aanbesteding en na gunning van de opdracht digitaal beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

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

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G plan ontwerpfase
- RMN Schouwgid
- Format schouwformulier
- Maai-/begrazingskaart van te maaien en te begrazen gebied
- Tekeningen t.b.v. uitvoering werkzaamheden

05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

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

Een deel van het terrein betreft saneringslocaties. Deze terreinen zijn afgezet met bouwhekken en vallen buiten de scope van het bestek.

De voormalige vuilstort is afgedekt met een leeflaag van ca. 60 cm dikte. Deze leeflaag mag niet beschadigd worden en er mogen geen graafwerkzaamheden in plaats vinden.

06 BODEM EN GRONDWATER

De bodem en grondwaterstanden voor alle deelgebieden zijn:

- Grondwaterstand: ca. 60 cm onder het maaiveld. Het terrein kent hoogteverschillen ten opzichte van het grondwater.

Er dient rekening te worden gehouden met insporing door de grondslag en hoge waterstand.

Nadrukkelijk wordt verwezen naar lid 1 van bepaling 01 30 01 uit deel 3 van dit bestek; Spoorvorming en schade aan het werkterrein moet dagelijks door de aannemer worden hersteld.

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			GROENVOORZIENING				
10			GRAS				
1010			<u>Maaien recreatiegras</u>				
101010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft: 1,00 m brede strook langs de paden Situering: zie tekeningen.	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			246,92 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Bodem en grondwater: zie §06 deel 2.1.				
		.9.	Bijmaaïen rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummers: 101020 en 102010				
		.9	Maaisel kneuzen en laten liggen				
101020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Met uitzondering van bomen. zie bestekspost 102010 .	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden aantal	st			355,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Bodem en grondwater: zie §06 deel 2.1.				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.9	Maaisel kneuzen en laten liggen.				
1020			<u>Bijmaaïen rondom bomen</u>				
102010	512505		Bijmaaïen rondom bomen. Betreft het bijmaaïen rondom bomen.	st	725,00	N	
		1.	Bomen in grasveld				
		.9.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar in september				
			Maaisel kneuzen en laten liggen				
1030			<u>Maaïen ruigte laag, vlak en op talud</u>				
103010	512501		Maaïen bermen en taluds. Betreft laten maaïen van de ruigte laag 2 keer per jaar.	are	1.997,06	V	
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 per jaar, in de volgende periodes:				
			1e maaïronde half- eind juni				
			2e maaïronde half- eind september				
		.1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
103020	512501		Maaïen bermen en taluds. Betreft maaïen ruigte laag op talud 2 keer per jaar. Situering: zie tekeningen.	are	1.359,76	N	
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.2.	Talud 1 : 2 of steiler				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 per jaar, op plaatsen buiten het begrazingsgebied gelden de volgende maaïperiodes:				
			1e maaïronde half - eind juni				
			2e maaïronde half - eind september				
		.1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
1040			<u>Begrazen ruigte laag, vlak en op talud</u>				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131020	514817	.	.	.	.	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen	week	52,00	V	
		1.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m			144,72 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
1320		.	.	.	.	<u>Onkruidbeheersing haagvoet</u>				
132020	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week	52,00	V	
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			1,40 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
20		.	.	.	.	GROENVOORZIENING OEVERS				
21		.	.	.	.	WATERGANGEN				
2110		.	.	.	.	<u>Uitmaaaien en klepelen watergangen werkbreedte > 3m</u>				
211010	511599	.	.	.	.	Uitmaaaien watergang en klepelen vrijgekomen materialen werkbreedte > 3m. Betreft het uitmaaaien van de watergang en het klepelen van het vrijgekomen materiaal.	m	2.025,00	N	
211011	511401	.	.	.	.	Uitmaaaien watergang. Betreft uitmaaaien watergang Situering: zie tekeningen. (watergangen zijn benoemd als sloten) Aantal maaibeurten: 1 per jaar Periode van uitvoering: oktober	m			2.025,00 I
		2.	.	.	.	Standaard beheer				
		.1.	.	.	.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		.4.	.	.	.	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
		.	.	.	.	Oeververdediging: bestaat voor ca. 99% uit natuurlijke oever. Overige kan bestaan uit een damwandconstructie				
		.9.	.	.	.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van tenminste 3m beschikbaar, waardoor er machinaal kan worden (op)geschoond				
		.9	.	.	.	Slootvuil direct naast het talud op de bermen deponeren over een breedte van maximaal 2m en zonodig enigszins vlakken met 5% afschot richting watergang. Daarna klepelen conform bestekspost 211012 .				
211012	511504	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft klepelen slootvuil randen. Gerekend is met een bewerkingsbreedte van 2 m. Periode van uitvoering: december	are			40,50 I
		2.	.	.	.	Standaard beheer				
		.3.	.	.	.	Langs watergang				
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.9	.	.	.	Maaisel klepelen				
2130		.	.	.	.	<u>Uitmaaaien en klepelen watergangen werkbreedte < 3m</u>				
213010	511599	.	.	.	.	Uitmaaaien watergang werkbreedte < 3m. Betreft het uitmaaaien van de watergang en het vrijgekomen materiaal laten liggen op talud.	m	900,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213011	511401		Uitmaaïen watergang.	m		900,00	I
			Betreft uitmaaïen watergang				
			Situering: zie tekeningen. (watergangen zijn benoemd als sloten)				
			Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
			Periode van uitvoering: oktober				
		2.	Standaard beheer				
		. . 1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . . 4. . .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
			Oeververdediging: bestaat voor ca. 99% uit natuurlijke oever. Overige kan bestaan uit een damwandconstructie				
		 9. .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte van tenminste 3m beschikbaar, waardoor er handmatig dient te worden (op)geschoond				
							
		 3	Maaisel op het talud deponeren en laten liggen				
							
30			VERHARDINGEN				
							
31			ELEMENTENVERHARDING				
							
3120			<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>				
							
312010	518899		Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	N	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-schaalbalk: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Situering: zie tekeningen.				
			Betreft wielerberg				
			Het toepassen van stalen onkruidborstels is niet toegestaan				
			Incl.onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de verharding.				
			Incl. onkruidbeheersing rondom en langs obstakels.				
			Incl. onkruidbeheersing rond kolken.				
			Incl. onkruidbeheersing van goten.				
			Te onderhouden oppervlakte	are		25,78	I
			Kwaliteitsniveau B				
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			Gebiedstype: recreatiegebied				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
50			HYGIENISCHE MAATREGELEN				
							
51			VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
							
5120			<u>Zwerfafval verwijderen (half) verhardingen</u>				
							
512010	501599		Verwijderen zwerfafval (half) verhardingen	week	52,00	N	
			Betreft het beheersen van zwerfafval op (half) verharding.				
							
512011	501505		Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week		52,00	I
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn				
			Situering: zie tekeningen				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		435,24	I
		. 3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. . 3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . . 4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		 4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
512012	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week		52,00	I
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Verharding-zwerfafval grof				
			Situering: zie tekeningen				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		435,24	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
5130			<u>Zwerfafval verwijderen recreatiegras</u>				
513010	501599		Verwijderen zwerfafval recreatiegras	week	52,00	N	
			Betreft het beheersen van zwerfafval op recreatiegras.				
513011	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week		52,00	I
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-zwerfafval fijn				
			Situering: zie tekeningen				
			Grastype: recreatiegras				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		246,92	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
513012	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week		52,00	I
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-zwerfafval grof				
			Betreft: recreatiegras				
			Situering: zie tekeningen.				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		246,92	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
5140			<u>Zwerfafval verwijderen bossage</u>				
514010	511599		Verwijderen zwerfafval bossage	week	52,00	N	
			Betreft het beheersen van zwerfafval in bossage				
514011	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week		52,00	I
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn				
			Situering: zie tekeningen				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		502,79	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
514012	501511	. 1.3.3.4.4	Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Situering: zie tekeningen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are		52,00 502,79	I I
5150			<u>Zwerfafval verwijderen ruig gras</u>				
515010	501199		Verwijderen zwerfafval in ruig gras Betreft het beheersen van zwerfafval in ruig gras	week	52,00	V	
515011	501504	. 1.3.3.4.4	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Situering: zie tekeningen Grastype: ruig gras Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are		52,00 2.631,65	I I
515012	501515	. 1.3.3.4.4	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Situering: zie tekeningen Betreft: ruig gras Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are		52,00 2.631,65	I I
52			BLAD VERWIJDEREN				
5210			<u>Bladbeheersing verharding</u>				
521010	518701	. 1.3.3.9.9	Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: zie tekeningen. Bladvalperiode: week 41 t/m week 52. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: divers Vrijgekomen materiaal verwerken in naastgelegen bermen en beplantingsvakken.	week are	52,00	N	
53			DRIJFVUIL VERWIJDEREN				
5310			<u>Beheersen drijfvuil</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531010	501602		Beheersen drijfvuil tegen oever.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Water-oever-drijfvuil tegen oever				
			Situering: zie tekeningen				
		1.	Te onderhouden lengte	km			3,05 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
54			LEDIGEN AFVALBAKKEN				
5410			<u>Ledigen afvalbakken</u>				
541010	506201		Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	52,00	N	
			Betreft het beheersen van de vullingsgraad				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Meubilair-afvalbak-vullingsgraad				
			Incl. levering en aanbrengen van afvalzakken.				
		1.	Te onderhouden aantal	st			22,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
55			SCHOONMAKEN OBJECTEN				
5510			<u>Schoonmaken objecten</u>				
551010	503199			week	52,00	N	
			Beheersen graffiti en beplakking op objecten				
			Betreft beheersen graffiti en beplakking op objecten				
			Beeldmeetlat: Reiniging graffiti overeenkomstig RMN				
			Schouwgid				
			Situering: zie tekeningen.				
			Te onderhouden objecten zijn afvalbakken, banken,	st			232,00 I
			borden, kunstwerken (bruggen), afsluitelementen				
			gebouw, hekwerken en fietsenrekken.				
			Kwaliteitsniveau B				
			Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			WERK ALGEMENE AARD			
70			VERKEERSVOORZIENINGEN			
7010			<u>Afzetting(en) op fiets- en voetpaden</u>			
701010	620104		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn 9. Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
71			FLORA EN FAUNA			
7110			<u>Opstellen Plan van Aanpak Flora & Fauna</u>			
711010	640099		Opstellen Plan van Aanpak voor natuurtoets Flora & Fauna. Betreft: het uitvoeren van de natuurtoets en het opstellen van het daarbij behorende plan van aanpak conform geldende gedragscode 'Bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen', voorafgaand aan de start van de onderhoudswerkzaamheden. Voor het schrijven van het PvA dient gebruik gemaakt te worden van het format 'Plan van Aanpak' zoals deze is opgenomen in de gedragscode.			
711020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets. Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. de natuurtoets en het daarbij behorende plan van aanpak conform geldende gedragscode gedurende het onderhoudsjaar.			
72			SCHOUW OPENBARE RUIMTE			
720010	100299		Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke de eenheid 'week' hebben. Conform artikel 01 24 09 in deel 3 van dit bestek. Frequentie: 6 keer per jaar Moment van inspectie: 1x per maand in de periode van april tot en met september.	keer	6,00	V
80			INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
81			INZETTEN WERKNEMERS			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzetten werknemers Groenvoorziener (functie conform cao). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V
810020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzetten voorman A (functie conform cao), inclusief bestelbus met ruimte voor 3 personen zodat de werknemers uit bestekspost 810010 mee kunnen, inclusief aanhangwagen, handgereedschap en klein elektrisch gereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, zaag e.d. voor 3 personen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
82			INZETTEN MATERIEEL				
820010	100516	. 9.2.1. . . .	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: 20 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	20,00	V	
820020	100518	. 1.1.	Inzetten van een tractor. Inclusief een versnipperaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 35 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar ten minste tot 250mm takdikte	uur	20,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
							
91			Eenmalige kosten				
							
95			Stelposten				
							
950030	100301		Stelpost Betreft afvoeren/stortkosten grof vuil	EUR	3.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	Door de directie op te dragen kleine leveringen en				
			werkzaamheden				
							

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, 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 Algemene Inkoopvoorwaarden van Recreatie Midden Nederland. In geval van tegenstrijdigheden prevaleert het bestek boven de Algemene Inkoopvoorwaarden.
- 03 Op dit werk zijn zowel de 'RMN Schouwgids' (versie 2018) meetinstrument voor de kwaliteit van de openbare ruimte als de KOR 2018 van toepassing. In de besteksposten wordt verwezen naar de van toepassing zijnde schaalbalk.
- 04 Daar waar in de besteksposten in deel 2.2. de term 'KOR-schaalbalk' wordt vermeld, wordt hiermee de verwijzing bedoeld naar de betreffende schaalbalk uit de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW.
- 05 Binnen de besteksposten in deel 2.2 van dit bestek wordt verwezen naar diverse schaalbalken. De benaming van deze schaalbalken correspondeert met de benaming welke voorkomt in de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2013. Binnen de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 wordt regelmatig een andere benaming gebruikt welke niet correspondeert met de benaming uit de versie 2013. Binnen dit bestek zijn de schaalbalken uit de versie 2018 van toepassing. Daarom wordt verwezen naar de relatietabellen uit pagina 19 tot met 34 van de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018. Komt er in deel 2.2 een benaming voor uit de versie 2013 dan dient hiervoor de corresponderende benaming uit de versie 2018 gelezen te worden.
- 06 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.
- 07 Bij tegenstrijdigheden tussen dit bestek, de Standaard 2020 en de 'Schouwgids', gaat het bestek inclusief de daaraan gekoppelde documenten boven de Schouwgids en de Schouwgids boven de Standaard 2020
- 08 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 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.
- 09 Op dit werk is de laatst geldende gedragscode Soortbescherming gemeenten van toepassing. Dit is de gedragscode in Soortbescherming gemeenten 2020, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten. De gedragscode is gratis te downloaden van de website van Stadswerk www.stadswerk.nl

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 tegengeworpen.

01 01 05 AFWIJKING IN HOEEVELHEDEN

- 01 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de besteksposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekspost te delen door het fictieve areaal en vervolgens te vermenigvuldigen met het areaal conform de betreffende deelopdracht.

HFD PAR ART LID

01 01 06 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 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 te zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen (dus in de aanneemsom). De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 08 AANVULLINGEN, WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012 (NIET ELDERS GENOEMD)

- 01 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat ten behoeve van de uitvoering van het bestek, alsmede de tot het bestek behorende en eventueel nader benodigde tekeningen, digitaal ter beschikking worden gesteld.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn.
Geschriften moeten worden opgesteld in de Nederlandse taal.
Alle leidinggevend personeel tot en met de functie van voorman, op het werk dient de Nederlandse taal machtig te zijn. Daarnaast dient op elke werkplek één persoon aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor de periode van 1 jaar van 1 januari tot en met 31 december.
De opdracht wordt verstrekt voor de periode 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 met een optie tot verlenging met 2 maal 1 jaar.
De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken. De opdrachtnemer is verplicht deze keuze te aanvaarden.
- 05 Elk werkjaar worden de hoeveelheden bijgesteld.
a. De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
b. De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de hoeveelheden welke in het bestek zijn opgenomen bij aanbesteding.
c. (éénmalige) korting(en) e.d. zijn ook van toepassing op het verlengingsjaar mocht daarvan gebruik worden gemaakt.
- 07 De arealen voor de taluds zijn bepaald vanaf tekening middels platte vlak. In werkelijkheid zal het te onderhouden areaal iets groter zijn gezien de hellingshoek. De aannemer dient hier rekening mee te houden bij zijn inschrijving. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk hiervoor.
- 08 De directie stelt de opdrachtnemer tijdig (uiterlijk 2 dagen voor aanvang) op de hoogte van de tijdstippen van activiteiten waardoor geen werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Denk hierbij bijvoorbeeld aan plechtigheden, maar ook aan voetbalwedstrijden of een kermis.
- 09 Voor de stagnatie door het stilleggen van de werkzaamheden per plechtigheid dient gemiddeld 24 uur gerekend te worden.
- 10 Werkzaamheden tijdens plechtigheden mogen alleen uitgevoerd worden in overleg met de directie.
- 11 Voor plechtigheden dient de toegangsroute vrij toegankelijk te zijn.
- 12 De aannemer heeft geen recht op vergoeding door stagnatie van het werk als gevolg van plechtigheden.
- 13 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die

HFD PAR ART LID

betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerst volgende overleg aan de directie te melden.

01 01 15 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit bestek 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 bestek 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 tegengeworpen.

01 01 17 Werktijden

- 01 De toegestane werktijden zijn op maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 18.00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warm draaien van materieel.
- 02 Er mag niet gewerkt worden op nationale feestdagen.
- 03 Het werken buiten de in lid 01 en 02 vermelde tijden/dagen is alleen mogelijk in overleg met en na toestemming van de directie.
- 04 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur.
- 05 Werkzaamheden op de wielerberg dienen op een tijdstip in overeenstemming met de directie uitgevoerd te worden.

01 01 18 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 het logo van hoofdaannemer.

01 01 19 Schades verhardingen en overige

- 01 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 02 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- 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.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.
- 04 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 05 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.

01 01 20 Frequentiegestuurde bestekposten

- 01 Voor alle frequentie gestuurde bestekposten geldt dat na verzoek tot uitvoering van een onderhoudsronde binnen 2 weken gestart dient te zijn met de uitvoering van deze ronde. Tevens dient elke onderhoudsronde aaneengesloten uitgevoerd te worden binnen een door de directie aan te geven termijn.

HFD PAR ART LID

01 01 22 Vertegenwoordiging aannemer

- 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 U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 04 Het vaste contactpersoon dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie en bij afwezigheid, door bijvoorbeeld vakantie, dient dit minimaal 1 week van te voren te worden gemeld bij de directie.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 We verzoeken op de factuur het boekingsnummer vanuit de opdrachtverstrekking te vermelden. De facturen kunnen worden opgestuurd naar het volgende adres:
Recreatieschap Stichtse Groenlanden
T.a.v. Financiële Administratie
Postbus 8058
3503 RB Utrecht
Betalingen geschieden zoals vermeld in de opdrachtbrief.

01 02 04 WET KETEN AANSPRAKELIJKHEID

- 01 Opdrachtgever heeft het recht te controleren of ter zake van het werk wordt voldaan aan de verplichtingen, welke voor de opdrachtnemer voortvloeien uit de relevante wettelijke bepalingen. De opdrachtnemer zal op eerste verzoek van opdrachtgever inzage verstrekken in de administratie in verband met de afdracht van premies en loonbelasting ter zake van het werk.

01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen**

- 01 Wijzigingen in loonkosten en in kosten van brandstofbestanddelen geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel en kosten van brandstofbestanddelen worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
-Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
-Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 8% 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 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2023 en september 2022)
- 2e 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 2024 en september 2023)
- 03 Eventuele bij de inschrijving opgenomen korting(en) zijn ook van toepassing op de verlengingsjaren.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
- Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

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 gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het verrichten van metingen;
 - het uitvoeren van onderhoud en de (her-)inrichting van de openbare ruimte;
 - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
 - het houden van evenementen en festivals inclusief opbouw en afbreken;
- Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen.
Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 BEREIKBAARHEID**

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de UAV 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.

01 12 03 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 openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke 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 ALGEMEEN TIJDSHEMA**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de opdrachtnemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

HFD PAR ART LID

01 13 02 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer per deelopdracht een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - Veiligheids- en gezondheidscoördinatie (zie bepaling 01 19 dit bestek)
 - Maatregelen door inzet van specifiek materieel om schade aan eigendommen van de opdrachtgever en derden te voorkomen (onder meer: schade door spoorvorming)
 - Bereikbaarheid alle recreatieve voorzieningen
- 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.

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 het logo van hoofdaannemer.

01 15 02 WERKTERREIN

- 01 Voor dit werk is geen terrein beschikbaar voor stalling machines en materieel.
- 02 Voor dit werk stelt de opdrachtgever geen sanitaire voorzieningen en/of een keet beschikbaar. Mocht de aannemer hier wel gebruik van willen maken dan is dat enkel toegestaan na schriftelijke toestemming van de directie. Ook dient de aannemer dit op eigen kosten te verzorgen en een vergunning aan te vragen.

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 en minimaal € 2.000.000,- per jaar.

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

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

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 08 AFVOER VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle vrijgekomen materialen niet zijnde groenafval dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Ook als de hoedanigheid van de materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek. Stortkosten/acceptatiekosten zijn voor de aannemer.

01 17 09 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN VAN ACCEPTATIETARIEVEN

- 01 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van elke werkdag afgevoerd te zijn, tenzij met de opdrachtgever anders overeengekomen. Het staat de aannemer vrij om voorstellen te doen die de efficiency van de uitvoering verbeteren. Hierbij kan gedacht worden aan tijdelijke verzameldepots.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 03 MELDINGSPLICHT AANTREFFEN JAPANESE DUIZENDKNOOP**

- 01 De aannemer dient alle locaties waar Japanse duizendknoop in te bewerken percelen aanwezig is, te rapporteren aan de opdrachtgever.
- 02 Locaties met Japanse duizendknoop worden niet gemaaid.

01 18 05 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
Ligusterbaan 8b
2908 LW Capelle aan den IJssel
T. 010 4588531
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 struiken, vaste planten, bol- en knolgewassen en grassen/kruiden:
€ 50,- per struik of vaste plant;
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. In geval van onbeheersbaarheid door (wortel)onkruiden in plantvakken toe te rekenen aan achterstallig onderhoud, nalatigheid en of onzorgvuldige onkruidbeheersing/-bestrijding van de aannemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 t.b.v. om te vormen plantsoen (met inachtneming van artikel 51 01 02 lid 02)
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schade vergoeding 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 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.07 wordt bij het maaien van met markeringspalen gemarkeerde delen zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 500,- per overtreding. De opdrachtgever legt voor aanvang van de werkzaamheden (uitvoeringsronde) alle wijzigingen vast.

HFD PAR ART LID

01 18 08 (HALF-)VERHARDING

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 200,- 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/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 09 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 anderzinds welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.
- 03 In aanvulling op artikels 01.18.05, 01.18.06 en 01.18.07 wordt vermeld dat schade aan te handhaven vegetatie terstond aan de directie wordt gemeld.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Van de opdrachtnemer wordt een actueel V&G-plan (uitvoeringsfase) verlangd.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE**

- 01 De Opdrachtgever of een daartoe bevoegde onafhankelijk derde kan te allen tijde een kwaliteitsbeoordeling uitvoeren. Van de bevindingen op het gebied van de kwaliteit van de door dienstverlener geleverde prestaties, wordt een rapportage opgemaakt, die zowel aan de opdrachtgever als aan de dienstverlener wordt toegezonden.

01 21 INFORMATIE OVERDRACHT**01 21 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het tijdstip en of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een digitale aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

HFD PAR ART LID

01 21 02 WERKBESPREKING

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbeprekeningen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 21 03 BESTEKADMINISTRATIE

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de UAV 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, digitaal aan de directie worden overlegd.
- 02 De kosten van de werkzaamheden genoemd in lid 01 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 03 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de facturen beperken tot 1 maal per maand, waarbij 1/12 deel van het jaarbedrag in rekening wordt gebracht.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

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.
Deze korting geldt tevens bij een bestekmelding als na de van toepassing zijnde hersteltijd de melding/klacht/overschrijding of datgene waarop de bestekmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 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 24 Beeldkwaliteit

HFD PAR ART LID

01 24 09 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtnemer beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit dient 6 keer in de periode van april tot en met september door de opdrachtnemer te worden beoordeeld middels het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd. De resultaten dienen binnen 2 dagen na uitvoering van de schouwronde bij de directie te zijn aangeleverd. Tevens dient er per afgekeurde locatie een foto bijgevoegd te worden van de afkeur.
- 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 20, door de directie gekozen locaties, verspreid over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Deze locaties hebben een grootte van 100 x 100 m.
Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat 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 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.

01 24 10 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 20 locaties at random gekozen beoordeeld. Deze locaties hebben een grootte van 100 x 100 m. 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 (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat 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 (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) de kwaliteit beoordeeld. Per gebundelde beeldmeetlat 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: | 20 willekeurige locaties |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |
| Schouwresultaat voldoet niet: | Vervolg conform lid 05 |
| | Kosten 1e herschouw van €750,- voor rekening aannemer |
- 05 Herschouw 1
- | | |
|--|--|
| Wanneer: | 3 werkdagen na 'schouw algehele beeld' |
| Waar: | 20 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 ook diegene die in de vorige | Kosten 2e herschouw van €750,- voor rekening aannemer |
| | Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van |

HFD PAR ART LID

- schouw wel voldeden). de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- .
- 06 Herschouw 2
Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 1'
Waar: 20 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 ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten 3e herschouw van €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 07 Herschouw 3
Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 2'
Waar: 20 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 ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten 4e herschouw van €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 08 Herschouw 4
Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 3'
Waar: 20 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 ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten per herschouw van €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrond 4 nog niet voldoet zal om de 3 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 herschouwrond 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 (aaneengesloten of verspreid over het jaar bij elkaar opgeteld) 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 schouwsystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2020 en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.
- 14 In aanvulling op de standaard 01.24 wordt er bij het selecteren van de schouwlocaties gebruik gemaakt van een raster met vakken van 100 meter bij 100 meter. Dit raster wordt digitaal ter beschikking gesteld.

HFD PAR ART LID

01 25 01 WERKDAGEN EN WERKTIJDEN

- 01 Het is uitsluitend toegestaan om werkzaamheden op maandag tot en met vrijdag uit te voeren, voorzover dit geen feestdagen zijn. Uitgezonderd voor schoonmaak- en zwerfvuilwerkzaamheden en afvalbakken legen.
- 02 Het is uitsluitend toegestaan om na 07.00 uur en voor 18.00 uur werkzaamheden uit te voeren.
- 03 Indien de aannemer door het bepaalde in lid 01 en lid 02 van dit artikel niet kan voldoen aan de resultaatsverplichtingen moet hij dit direct melden aan de directie. Na overleg met de aannemer bepaalt de directie een eventuele toegestane afwijking in werktijd, werkdag of resultaatsverplichting. Voor schoonmaak- en zwerfvuilwerkzaamheden en afvalbakken legen zal de directie altijd toestaan om ook op weekend- en feestdagen werkzaamheden uit te voeren.

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL**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. 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.
- 03 Randon (horeca)gebouwen en locaties welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 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 (ingehuurde) 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.
- 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 28 Kortingen**01 28 01 Kortingen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 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 29 WERKTERREIN

HFD PAR ART LID

01 29 01 WERKTERREIN DAGELIJKS IN OORSPRONKELIJKE TOESTAND

- 01 In toevoeging op het bepaalde in paragraaf 15 lid 04 UAV 2012 moet elke werkdag het werkterrein in oorspronkelijke worden achtergelaten.

01 30 SCHAAPSKUDDE**01 30 01 INZET SCHAAPSKUDDE**

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat een schaapskudde met schaapherder ingezet wordt voor de begrazing van de bermen in de beheergroep 'ruigte laag, vlak en op talud' bestekspost 104010. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk en van de aannemer wordt verlangd deze kosten te verwerken in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat van de betreffende bestekposten.
- 02 De aannemer dient voor aanvang van het werk een gedetailleerd begrazingsschema op te stellen en deze ter goedkeuring voor te leggen aan de directie waarna deze ook nageleefd dient te worden.
- 03 Er dient gewerkt te worden volgens een combinatie van gehoed beheer en begrazingsvakken in verplaatsbare rasters.
- 04 Daar waar veel verkeer aanwezig kan zijn, of waar schade aan de omgeving kan optreden dienen tijdelijke rasters geplaatst te worden. Kosten door schade zijn altijd voor de aannemer. Benodigde kosten voor toepassen tijdelijke rasters dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 05 Rondom de wielerberg is het niet toegestaan de bermen met schapen te begrazen. Op deze locatie dient machinaal gemaaid te worden.
- 06 De herder is een gastheer in het terrein. Dit houdt in dat hij/zij recreanten met vragen in het gebied te woord moet staan en eventueel het werk dient toe te lichten.
- 07 Het bedrijf van de in te zetten schaapskudde dient te beschikken over een Zoönose Onverdacht Status en dient dit ook aantoonbaar te kunnen maken.
- 08 De schapen voeden zich op de graslanden/bermen/gazons en het is daardoor niet nodig aanvullend bij te voeren.
- 09 Begrazing wordt uitgevoerd op de skiberg i.v.m. zeer steile taluds en langs de westoever van de Noordplas, dit i.v.m. instabiele oevers. Beide zijn niet toegankelijk voor tractoren of andere zware machines.
- 10 Indien nodig, dient op plaatsen in overleg met de directie schrikbedrading toegepast te worden. Hierbij moeten ook waarschuwborden geplaatst worden.
- 11 Het maaibeeld direct na een begrazingsronde dient aan de volgende eisen te voldoen: gemiddeld is over het gehele gebied minimaal 75% van de vegetatie afgegraasd, waarbij de lengte van de afgegraasde vegetatie tussen 5 cm en 10 cm is.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN****51 01 GEBRUIK ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDELEN****51 01 02 CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING IN BEPLANTING**

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.

51 01 03 SANCTIE

- 01 Bij niet toegestaan gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar volgt bij eerste constateren een boete van € 5000,-
- 02 Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN**51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 15 mm bedragen.
- 02 Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en toplaag mag niet plaatsvinden, zie ook artikel 01.18.07 in dit besteksdeel.

51 02 02 MAAIEN VAN NATTE PERCELEN

- 01 Er komen vakken voor die extra gevoelig zijn voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij alternatief materieel inzet om toch aan het vereiste beeld te voldoen.
- 03 Na toestemming van de directie kan op de natte percelen van de maximale graslengte afgeweken worden tot een grashoogte van maximaal 15 cm.
- 04 Na het maaien van het te lange gras dient dit ook direct geruimd te worden.
- 05 De extra inspanning die de aannemer pleegt, wordt geacht weg te vallen tegen de lagere maai frequentie op de natte percelen en de aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 02 03 BIJMAAIEN

- 01 Voor recreatiegras geldt dat de grashoogte na het maaien groter dan 40 mm en kleiner dan 50 mm dient te zijn.
- 02 De maaihoogte van ruigte, bloemrijk hooiland en watergangen dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 03 Bomen zodanig bijmaaien dat de bast van de bomen niet geraakt wordt.

51 02 04 INFORMATIE

- 04 In de gazons met een slechte draagkracht is spoorvorming aanwezig, die het maaiwerk bemoeilijkt. De aannemer dient hiervoor extra zorgvuldigheid in acht te nemen en dient ook op deze plaatsen aan de gevraagde beeldkwaliteit te voldoen.

HFD PAR ART LID

51 02 08 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 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 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 de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 06 Met invasieve soorten zoals 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 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 20 MAAIEN RECREATIEGRAS

- 01 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van 3 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen. Dit geldt voor alle werkdagen die te maken hebben met het onderhoud van het recreatiegras, dit geldt dus ook voor o.a. bijmaaien 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 3 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 recreatiegras bij kwaliteitsniveau A en B geldt dat na het maaien geen proppen mogen achterblijven.
Voor recreatiegras bij kwaliteitsniveau C geldt dat het aantal proppen/opeenhopingen van het maaisel maximaal 10 stuks per 100 m² is.
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 recreatiegras geldt dat de grashoogte na het maaien groter dan 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.
- 10 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 MAAIEN WATERGANGEN

- 01 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining, beschoeiing, afvoerbuizen, afvoer goten e.d. in de bodem c.q. de taluds van de sloten/greppels. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 02 Bij het maaiwerk in de voorjaarsronde dient het oorspronkelijke profiel in stand te worden gehouden. Er mag daarom geen grond worden verwijderd of schade worden veroorzaakt aan de zode. De lengte van de grasvegetatie dient na het maaien tussen de 5 en 10 cm te zijn.
- 03 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan landerijen, rasters en dergelijke.
- 04 Het uit de watergang verwijderde materiaal mag niet op of tegen afrasteringen gedeponeerd worden. Op locaties waar door de aanwezigheid van obstakels het maaisel in de watergang verwerkt wordt in plaats van er buiten, dient het maaisel binnen 1 werkdag na het maaien uit de sloten/greppels verwijderd te worden.
- 05 Indien de directie niet anders bepaalt dient het uit de sloten/greppels verwijderde materiaal evenwijdig aan de as van de watergang in het aanliggende talud te worden gezet. Zodanig dat terugvallen of terugwaaien voorkomen wordt.
- 06 Gedeelten van sloten/greppels die niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd. Het in dit lid gesteld dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 07 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.

51 02 22 ONDERHOUD RUIGTE

- 01 Langs doorgaande wegen in 1 werkgang maaien en bijmaaien met gebruikmaking van dezelfde verkeersmaatregelen.
- 02 De planning en volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 04 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van het te onderhouden perceel. Het dient te voldoen aan wettelijk gestelde eisen en in goede staat van onderhoud te verkeren, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 05 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming en/of nodeloze schade aan gewassen. De aannemer dient in de planning rekening te houden met de stand van de gewassen, eigendom, water of onderhoudspad/- route. Informatie en kennis hiervan wordt bij het werkoverleg met de directievoerder verstrekt.
- 06 De maaihoogte dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 07 Tot het maaien van bermen wordt tevens gerekend het bijmaaien rondom obstakels. De hoogte van de vegetatie rondom obstakels en de hoogte van de vegetatie van de totale bermen dienen na het maaien en het bijmaaien gelijk te zijn.
- 08 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden, dit geldt tevens voor maaisel dat in de periode tussen het maaien en het afvoeren op de verharding terecht komt door o.a. de wind. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.

51 03 ONDERHOUD VERHARDING

HFD PAR ART LID

51 03 01 ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDING

- 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.
- 11 Bij onkruidbeheersing op verhardingen 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.
- 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)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform bepaling 01 18 08 van dit bestek.

51 03 03 (THERMISCHE) METHODEN

- 01 Voor het rijden op trottoirs mag het gewicht van de machine, volledig gevuld met water en/of brandstof, maximaal 3600 kg. bedragen. De wieldruk mag daarbij maximaal 2,5 kg per cm² en de bandenspanning maximaal 1,4 bar zijn.
- 02 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om water te tanken.
- 03 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om machines te stallen.
- 05 Voor machine onbereikbare delen en rondom en langs obstakels moet het onkruid in handkracht bestreden worden.
- 06 Per machine dienen minimaal 2 gevulde brandblussers op de machine aanwezig te zijn. (minimaal 5 kg blusmiddel per brandblusser)

51 1 Water en watergangen**51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 15 01 MAAIEN**

- 01 In afwijking op de Standaard is artikel 51.15.01 niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSVOORZIENINGEN**62 0 ALGEMEEN****62 01 BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 01 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang 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: Vwiu = 30 km/h.
- 03 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 04 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: SGL-2023-B09

.....

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: SGL-2023-B09

.....

(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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: SGL-2023-B09

.....

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	GROENVOORZIENING				
10	GRAS				
1010	<u>Maaien recreatiegras</u>				
101010	Beheersen grashoogte-recreatief grasveld.	week	52,00V		
101020	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels.	week	52,00V		
1020	<u>Bijmaaien rondom bomen</u>				
102010	Bijmaaien rondom bomen in recreatiegras en ruigte laag.	st	725,00N		
1030	<u>Maaien ruigte laag, vlak en op talud</u>				
103010	Maaien ruigte laag vlak.	are	1.997,06V		
103020	Maaien ruigte laag op talud.	are	1.359,76N		
1040	<u>Begrazen ruigte laag, vlak en op talud</u>				
104010	Begrazen ruigte laag, vlak en op talud.	are	2.859,72N		
1090	<u>Bestrijden ongewenste vegetatie</u>				
109010	Bestrijden distels en reuzenberenklauw in gras	week	52,00N		
109020	Bestrijden distels en reuzenberenklauw in beplantingen en op oevers	week	52,00N		
11	BEPLANTING				
1110	<u>Bossages snoeien randen</u>				
111010	Snoeien rand bosplantsoen langs verharding.	m	1.926,00V		
111020	Snoeien rand bosplantsoen langs gras.	m	3.095,00V		
12	BOMEN				
1210	<u>Knotbomen</u>				
121010	Terugzetten knotbomen < 6 m	st	32,00V		
1220	<u>Verwijderen stam- en wortelopschot</u>				
122010	Verwijderen stamopschot.	st	744,00V		
122020	Verwijderen wortelopschot.	st	744,00V		
13	HAGEN				
1310	<u>Knippen van hagen</u>				
131020	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week	52,00V		
1320	<u>Onkruidbeheersing haagvoet</u>				
132020	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00V		
20	GROENVOORZIENING OEVERS				
21	WATERGANGEN				
2110	<u>Uitmaaien en klepelen watergangen werkbreedte > 3m</u>				
211010	Uitmaaien watergang en klepelen werkbreedte > 3 m	m	2.025,00N		
2130	<u>Uitmaaien en klepelen watergangen werkbreedte < 3m</u>				
213010	Uitmaaien watergang werkbreedte < 3 m	m	900,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
30	VERHARDINGEN				
31	ELEMENTENVERHARDING				
3120	<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>				
312010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00N		
50	HYGIENISCHE MAATREGELEN				
51	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
5120	<u>Zwerfafval verwijderen (half) verhardingen</u>				
512010	Verwijderen zwerfafval (half) verhardingen	week	52,00N		
5130	<u>Zwerfafval verwijderen recreatiegras</u>				
513010	Verwijderen zwerfafval recreatiegras	week	52,00N		
5140	<u>Zwerfafval verwijderen bossage</u>				
514010	Verwijderen zwerfafval bossage	week	52,00N		
5150	<u>Zwerfafval verwijderen ruig gras</u>				
515010	Verwijderen zwerfafval in ruig gras	week	52,00V		
52	BLAD VERWIJDEREN				
5210	<u>Bladbeheersing verharding</u>				
521010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00N		
53	DRIJFVUIL VERWIJDEREN				
5310	<u>Beheersen drijfvuil</u>				
531010	Beheersen drijfvuil tegen oever.	week	52,00V		
54	LEDIGEN AFVALBAKKEN				
5410	<u>Ledigen afvalbakken</u>				
541010	Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	52,00N		
55	SCHOONMAKEN OBJECTEN				
5510	<u>Schoonmaken objecten</u>				
551010	Beheersen graffiti en beplakking op objecten	week	52,00N		
7	WERK ALGEMENE AARD				
70	VERKEERSVOORZIENINGEN				
7010	<u>Afzetting(en) op fiets- en voetpaden</u>				
701010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
71	FLORA EN FAUNA				
7110	<u>Opstellen Plan van Aanpak Flora & Fauna</u>				
711010	Opstellen Plan van Aanpak voor natuurtoets Flora & Fauna.			V	
711020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets.			V	
72	SCHOUW OPENBARE RUIMTE				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
720010	Uitvoeren inspectie openbare ruimte.	keer	6,00V		
80	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
81	INZETTEN WERKNEMERS				
810010	Inzetten werknemer: vakbekwaam hovenier	uur	40,00V		
810020	Inzetten ploeg met meewerkend voorman	uur	40,00V		
82	INZETTEN MATERIEEL				
820010	Inzetten vrachtauto/knijper 20 ton, incl. bediening	uur	20,00V		
820020	Inzetten tractor met versnipperaar	uur	20,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950030	Stelpost grof vuil	EUR	3.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				