
RAW-Bestek

Integraal onderhoud buitenruimte industrieterrein Haardijk

BESTEKNUMMER:
2025-01-HB-HD

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Hardenberg

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg.

Opdrachtgever: Gemeente Hardenberg
Stephanuspark 1
7772 HZ Hardenberg
Tel: 14 033

Postadres: Postbus 500
7700 BA Hardenberg

02 Directie

De directie wordt door de opdrachtgever uitgevoerd, of een door hem aan te stellen gemachtigde.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op en rondom industrieterrein Haardijk, in de gemeente Hardenberg.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat uit het groenonderhoud van de buitenruimte op het industrieterrein.

Het gaat hierbij met name om:

- Onderhoud aan en rondom bomen;
- Onderhoud aan beplanting;
- Onderhoud aan grasvegetaties;
- Onderhoud aan watergangen;
- Onderhoud aan verhardingen.

05 Tijdsbepaling

Het onderhoud start op 1 januari 2026 en loopt t/m 31 december 2027. Er zijn 6 verlengingsopties van 1 jaar van toepassing. Het contract inclusief optionele verlengingsjaren eindigt uiterlijk 31 december 2033.

06 Onderhoudstermijn

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

07 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.

08 Verlengingscriteria

1. Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor de verlengingsjaren:
 - Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
 - Dezelfde bedragen/percentages in de staartkosten;
 - Hetzelfde bedrag(en)/percentage(s) voor (éénmalige) korting(en);
 - De indexatie conform 01 05 02 in deel 3 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen:
- 20250926 Beheerkaart Haardijk

02 Peilen en hoofdafmetingen

niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsstaat;
- Inschrijvingsbiljet;
- Bijlage V&G plan (ontwerpfase);
- Better Performance_vragenlijst Diensten d.d. 2023;
- Better Performance_vragenlijst Wederzijds d.d. 2023.

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			REGULIER ONDERHOUD			
11			BOMEN			
111			BOMEN IN VERHARDING			
			Totaal aanwezig: 13 stuks			
111010	515803		Beheersen stamopschot.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van stamopschot overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-stamopschot			
		1.	Te onderhouden aantal bomen	st		13,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.1.	Boom in verharding			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
111020	515804		Beheersen wortelopschot.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van wortelopschot			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-boom-wortelopschot			
		1.	Te onderhouden aantal bomen	st		13,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.1.	Boom in verharding			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
111030	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid			
		9.	Te onderhouden aantal	st		13,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Grondsoort: divers			
		.2.	Boom in verharding, zonder boomrooster			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
112			BOMEN IN GRAS EN BEPLANTING			
			Totaal aanwezig: 467 stuks			
112010	515803		Beheersen stamopschot.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van stamopschot overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-stamopschot			
		1.	Te onderhouden aantal bomen	st		467,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Boom in gras, kruidachtigen en beplanting			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
112020	515804		Beheersen wortelopschot.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van wortelopschot			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-boom-wortelopschot			
		1.	Te onderhouden aantal bomen	st		467,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Boom in gras, kruidachtigen en beplanting			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
12			BEPLANTING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120			BOSPLANTSOEN EN BOSPARK Totaal aanwezig: 6.292 m2 oppervlakte 314,60 m randen Gerekend is met 5 m randen langs grasvelden en verharding per are. Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
120010	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: de randlengte van de beplantingsvakken langs grasvelden en verharding. Gerekend is met 1 onderhoudsronde per jaar. Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting 1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	314,60	V
121			SIERHEESTERS EN BOTANISCHE ROZEN Totaal aanwezig: 298 m2 oppervlakte 59,60 m randen Gerekend is met 20 m randen langs grasvelden verharding per are. Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
121010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: sierheesters en botanische rozen 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V
121020	514424		Snoeien sierplantsoen. Betreft: sierplantsoen 1. Verjongingssnoei 1x per jaar Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie. 2. Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters 9. Oppervlaktepercentage te snoeien beplanting: Verjongingssnoei door jaarlijks 33% uit het totaal areaal terug te zetten. Gerekend is met een hoeveelheid resultaatsverplichting van 100%. Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen. 1. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	298,00	V
						2,98 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: sierplantsoen. Randsnoei 2x per jaar in het groeiseizoen Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie. .9. Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters . . .1. . . . Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	119,20	V
121040	501411		Verwijderen blad. Gehele oppervlakte bladvrij maken. Ook de bovenzijde van de beplanting bladvrij maken. 9. Betreft: sierheesters en botanische rozen . . .4. . . Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) in week 40 tot en met week 4 van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de directie.9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	8,94	V
122			BODEMBEDEKKENDE HEESTERS Totaal aanwezig: 9.358 m2 oppervlakte 12.586,50 m2 knippervlakte Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
122010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: bodembedekkende heesters 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .4. . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V
				are		93,58 I
122020	514299		Knippen van bodembedekkers. Betreft: het knippen van de zij- en bovenkanten van de bodembedekkers door middel van mulchen. Hoogte ca. 0,5 m Aantal beurten: 1 per jaar Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie. Gemulchd vrijgekomen materiaal terugbrengen in de plantvakken.	m2	12.586,50	V
122030	501411		Verwijderen blad. Gehele oppervlakte bladvrij maken. Ook de bovenzijde van de beplanting bladvrij maken. 9. Betreft: bodembedekkende heesters . . .4. . . Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) in week 40 tot en met week 4 van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de directie.9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	280,74	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123			HAGEN < 1,50 M Totaal aanwezig haagvoet: 938 m2 Totaal aanwezig knippoppervlak: 4.116 m2 Waarvan knippoppervlak zichthoeken: 438 m2 Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
123010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: haagvoet van lijnhagen < 1,5 m hoogte	week	52,00	V
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		9,38
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
123020	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers	m2	7.356,00	V
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag			
		.2.	Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.9.	Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,5 m			
		.2.	Aantal beurten: 2 per jaar			
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie.			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
123030	514427		Knippen van (blok)hagen. Knippen zichthoeken op aanwijzing van directie. Plantsoort van de haag: divers	m2	1.314,00	V
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag			
		.2.	Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.9.	Hoogte van de haag: gemiddeld 1,00 m			
		.3.	Aantal beurten: 3 per jaar			
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie.			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
123040	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit haagvoet Gehele oppervlakte bladvrij maken. Ook de bovenzijde van de haag bladvrij maken.	are	28,14	V
		.1.	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) in week 40 tot en met week 4 van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de directie.			
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
13			GRASVEGETATIES			
130			GRASVELDEN Totaal aanwezig: Grasveld: 305,66 are Waarvan bollen in grasveld: 1,91 are 4.584,90 m graskanten langs verharding Gerekend is met 15 m graskanten langs verharding per are. 6.113,20 m graskanten langs beplanting Gerekend is met 20 m graskanten langs beplanting per are.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
130010	512599		Slepen grasveld. Ten behoeve van molshopen en kleine oneffenheden Uitvoeren 1 week voor eerste maaibeurt in voorjaar Gerekend is met 100% van de oppervlakte Grasveldtype: grasveld	are	305,66 V	
130020	514423		Maaien loof van bolgewassen. Uit te voeren direct nadat het loof is afgestorven, in overleg met en op aanwijzing van de directie. Maaiahogte gelijk aan omringende grasvelden. Nadat het loof is afgemaaid deze oppervlakten maaien conform post 130030 . Deze oppervlakten zijn tevens opgenomen in de post 130030 . 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	191,00 V	
130030	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 .1. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) : Bomen en obstakels moeten binnen deze post beheerd worden, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen, conform beeldkwaliteitsniveau B. Kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijs te zitten. Stroken waar bollen in het grasveld staan dienen in de periode dat deze uitkomen, in bloei staan en het loof afsterft niet gemaaid te worden. Het loof wordt gemaaid via bestekspost 130020 . Na het maaien van het loof, dienen de locaties via deze bestekspost gemaaid te worden. De hoeveelheid grasveld met bollen is in deze resultaatsverplichting inbegrepen. Er mogen geen proppen achterblijven na het maaien. 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
130040	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs verharding .1. Afsteken .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie. 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		305,66 I
130040	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs verharding .1. Afsteken .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie. 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	4.584,90 V	
130050	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs beplantingsvakken .1. Afsteken .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van directie. 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	6.113,20 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130060	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: grasvelden Gehele oppervlakte bladvrij maken. .9. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar. Uitvoeringsperiode loopt van week 40 tot en met week 4 van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de directie. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	916,98	V
131			RUW GRAS VLAK Totaal aanwezig: 393,88 are			
131010	512501		Maaien bermen en taluds. 1. Ecologisch beheer . . 1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . . 1. . . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 131020	are	393,88	V
131020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen conform besteksposten 131010 1. Ecologisch beheer . . 1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . . 1. . . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 9. Het maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 3 - 5 dagen verzamelen en afvoeren. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	393,88	V
132			RUW GRAS TALUD 1:2 OF STEILER Totaal aanwezig: 53,24 are			
132010	512501		Maaien bermen en taluds. 1. Ecologisch beheer . . 2. . . . Talud 1 : 2 of steiler . . . 1. . . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 9 Vrijgekomen materiaal in 1 werkgang verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	53,24	V
133			METERSTROKEN LANGS HALFVERHARDING Totaal te maaien oppervlakte: 25,79 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
133010	512503		Maaien grasveld. Betreft het maaien van een meterstrook ruw gras aan beide zijden van aanwezige halfverhardingspaden langs vijvers. Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Aantal percelen: 4 halfverhardingspaden langs vijvers. 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: ruw gras . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Aantal extra maaibeurten naast maaien op ruw gras (volgens bestekspostnummer 131010): 2 per jaar. Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie.9. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	51,58	V
14			WATERGANGEN			
140			WATERGANGEN Totaal aanwezig: 532 m			
140020	511401		Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van (voornamelijk droogstaande) greppels. Aantal maaibeurten: 1 per jaar. Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 1. Ecologisch beheer .3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .2. Droge watergang Oeververdediging: divers3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en direct na het maaien verwerken. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	532,00	V
15			VERHARDINGEN			
150			GOTEN LANGS ASFALT Totaal aanwezig goten: 19,44 km			
150010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: onkruidbeheersing in goten langs asfaltverharding. Incl. goten zonder goottegels en de voeg/naad waar asfalt tegen de opsluitband ligt. Incl. onkruidbeheersing rond kolken. Incl. onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de verharding. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Onkruid rondom obstakels moet binnen deze post beheerst worden, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels, conform beeldkwaliteitsniveau B. Kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijs te zitten. Beheersen overgroei van gras bij verharding: Dit wordt op frequentie gedaan, volgens bestekspostnummer 130040 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid blijven staan, binnen de kaders zoals vermeld in bepaling 51	week	52,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151			03 01 in deel 3 van dit bestek. 9. Te onderhouden lengte: Betreft: goten in diverse soorten, maten en breedtes .3. Kwaliteitsniveau B . .4. . . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .9. . . In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn. Gebiedstype: alle gebieden2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer ELEMENTENVERHARDING Totaal aanwezig elementenverharding: 288,40 are	km		19,44 I
151010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): Onkruid in goten en randstroken moet binnen deze post beheerst worden, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken, conform beeldkwaliteitsniveau B. Kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijs te zitten. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 151020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Dit wordt op frequentie gedaan, volgens bestekspostnummer 130040 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, binnen de kaders zoals vermeld in bepaling 51 03 01 in deel 3 van dit bestek. Verhardingstype: divers incl. goten en randstroken. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . .4. . . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .9. . . Gebiedstype: divers, binnen de kom. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
			03 01 in deel 3 van dit bestek. 1. Verhardingstype: divers incl. goten en randstroken. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . .4. . . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .9. . . Gebiedstype: divers, binnen de kom. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		288,40 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft obstakels in elementenverhardingen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, binnen de kaders zoals vermeld in bepaling 51 03 01 in deel 3 van dit bestek. 9. Betreft alle aanwezige obstakels binnen het te onderhouden areaal .3. Kwaliteitsniveau B . .4. . . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .9. . . Verhardingstype: diverse elementenverhardingen9. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer HALFVERHARDING Totaal aanwezig halfverharding: 18,94 are	week	52,00 V	
152				are		288,40 I
152010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft halfverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 152020 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . .4. . . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .9. . . Gebiedstype: divers, binnen de kom. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		18,94 I
152020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft obstakels in halfverharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, binnen de kaders zoals vermeld in bepaling 51 03 01 in deel 3 van dit bestek. 9. Betreft alle aanwezige obstakels binnen het te onderhouden areaal .3. Kwaliteitsniveau B . .4. . . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .4. . . Verhardingstype: ongebonden verharding9. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		18,94 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
16			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
160			RUIMEN ZWERFAFVAL			
160010	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: het ruimen van zwerfafval op het industrieterrein gedurende de wintermaanden. Betreft: verhard en onverhard terrein 3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval .3. Bedrijventerrein .4. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de winterperiode. Exacte momenten van uitvoering zijn op aanwijzing van de directie. .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	3.381,40	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			DIVERSE WERKZAAMHEDEN			
83			VERKEERSVOORZIENINGEN			
830010	620103		Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzienigen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) 9. Stationaire/dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de situatie .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

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				
950010	100301	. . . . .	Stelpost	EUR	3.000,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
		. . . . .	van:				
		9.	Door de directie op te dragen leveringen en				
		. . . . .	werkzaamheden ten behoeve van inboet van beplanting				
		. . . . .	en bomen.				
950020	100301	. . . . .	Stelpost	EUR	2.500,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
		. . . . .	van:				
		9.	Door de directie op te dragen kleine leveringen en				
		. . . . .	werkzaamheden				
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemene en administratieve bepalingen

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

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

01 01 14 Hoeveelheden resultaatsverplichting.

- 01 Hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op de werkzaamheden in 1 (kalender)jaar, als basis gelden dezelfde hoeveelheden resultaatsverplichting ook weer voor het 2e jaar en eventuele verlengingsjaren.
- 02 De opdracht wordt verstrekt tot 2 jaar na startdatum met een optie voor verlenging van zes maal 1 jaar. De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 03 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden worden bijgesteld.
- De hoeveelheden worden jaarlijks geactualiseerd naar de situatie van het betreffende werkjaar, als datum wordt jaarlijks de dag en de maand gebruikt waarop het werk is gestart.
 - De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, eenmalige kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren van toepassing. Deze eenmalige kortingen zijn ook van toepassing bij het eventueel gebruikmaken van de verlengingsjaren. In aanvulling op bepaling 01 02 03 lid 04 van de Standaard wordt het hoeveelheid korting ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar ook bijgesteld in percentages over het subtotaal. Als de oorspronkelijke korting dus omgerekend 5% was over de aanneemsom, betreft de korting ook in de vervolgjaren 5% van de aanneemsom.
- 04 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 05 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het benoemde areaal ter inlichtingen en vervolgens te vermenigvuldigen met het geactualiseerde areaal. Aanvullend wordt aangegeven dat de verrekening van hoeveelheden ter inlichting binnen een beeldgestuurde bestekpost geen bestekswijziging betreft.

01 01 15 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 Nota van Inlichtingen (zie offerteaanvraag) 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 16 Werkterrein/depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Op het werkterrein zijn in principe geen sanitaire voorzieningen aanwezig. De aannemer dient hiervoor zelf zorg te dragen.

HFD PAR ART LID

01 01 17 Werktijden

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur.
- 02 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen, op zaterdag en op zondagen.
- 03 Het is niet toegestaan om op enige wijze niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

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 logo van hoofdaannemer.

01 01 19 Schades verhardingen en overige

- 01 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.
- 02 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.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade.
- 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.

01 01 20 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.
Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.
Tijdens de uitvoering dient altijd een Nederlandstalig aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

HFD PAR ART LID

01 05 02 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Op wijzigingen in kosten van brand- en bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing.
- 02 Het loonkostenbestanddeel zal na het eerste contractjaar wel worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom;
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen GWW-index getallen voor loonkosten;
 - Vanaf 2027 vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van de nieuwe contractperiode, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractperiode geïndexeerd.
 - De geïndexeerde eenheidsprijzen dienen eerst ter controle en goedkeuring bij de opdrachtgever aangeleverd te worden. Na schriftelijk akkoord van de opdrachtgever gelden de geïndexeerde eenheidsprijzen.
 - 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:
- 1e indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2025 en september 2026);
- Indien van toepassing, als gebruik wordt gemaakt van verlenging:
- 2e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en september 2027);
- 3e indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2027 en september 2028);
- 4e indexering vindt plaats op 1 januari 2030 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2030 t/m 31 december 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2028 en september 2029);
- 5e indexering vindt plaats op 1 januari 2031 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2031 t/m 31 december 2031 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2029 en september 2030).
- 6e indexering vindt plaats op 1 januari 2032 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2032 t/m 31 december 2032 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2030 en september 2031).
- 7e indexering vindt plaats op 1 januari 2033 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2033 t/m 31 december 2033 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2031 en september 2032).

- 03 Rekenvoorbeeld:
 $(B1 - B01) / B01 \times KB = \dots \%$, waarin:

B1 = indexcijfer van de laatste maand september voorafgaand aan indexeringsmoment
B01 = indexcijfer van september 12 maanden voor B1
KB = kostenbestanddeel

Voorbeeld (deze getallen zijn fictief):

Index per 1 januari 2027:
 $(\text{indexgetal september 2026} - \text{indexgetal september 2025}) / \text{indexgetal september 2025} \times \text{kostenbestanddeel} = \%$
 $(115 - 112) / 112 \times 60\% = 1,61\%$ indexering op de eenheidsprijzen uit de inschrijving.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 Gegevens m.b.t. facturatie en declaraties zullen na definitieve gunning aan de aannemer verstrekt worden.

01 06 02 Meer- en minderwerk

- 01 Verrekening van meer- en minderwerk vindt slechts plaats als voorafgaand aan het uit te voeren werk daartoe schriftelijk opdracht is verstrekt.
- 02 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.

01 07 Zekerheidsstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidsstelling

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidsstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden. Deze bestaan onder andere uit:
- Overige beheerwerkzaamheden in de openbare ruimte;
 - Civieltechnische werkzaamheden;
 - Werkzaamheden aan ondergrondse infrastructuur;
 - Huisvuilinzameling.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

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 (vóór 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 06 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 U.A.V. 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 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

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 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.
- 03 Onderbrekingen van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 04 Uiterlijk 2 weken na de definitieve gunning dient de opdrachtnemer een gedetailleerd werkplan ter goedkeuring aan de opdrachtgever te overhandigen. In dit werkplan dient per bestekspost op weekniveau te worden aangegeven, wanneer de opdrachtnemer voornemens is de werkzaamheden uit te voeren. Na goedkeuring van de directie mag pas gestart worden met de uitvoering.

01 13 06 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 hoe wordt voldaan aan de Omgevingswet conform bepaling 64 02 01;
 - vast aanspreekpunt op het werk;
 - werktijden;
 - werkvolgorde;
 - het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers.
- 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.
- 04 Indien werkgever inzet van andere machines wenst dan de aannemer beschrijft in het werkplan, dient de aannemer zich hier aan te houden en andere machines in te zetten welke wel naar wens opdrachtgever zijn.

01 13 07 Planning

- 01 Bij alle frequentieposten geldt dat tijdstip en locatie van de uitvoering op aanwijzing van de directie is.
- 02 De opdrachtgever is te allen tijde gerechtigd om de planning aan te passen. Aannemer kan hier geen rechten aan ontleen. Deze planning zal bij elke bouwvergadering aangepast worden naar de bestaande situatie. In de planning wordt op weekniveau aangegeven welke werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. Aannemer dient zich hier aan te houden.
- 03 Indien opdrachtnemer de planning niet haalt, treedt de korting zoals vermeld in bepaling 01 28 01 in werking.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

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, die aan 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 € 2.500.000,- per geval en minimaal € 5.000.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

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 medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 02 Acceptatiekosten af te voeren materialen

- 02 De hoeveelheid vrijkomend materiaal wordt niet per bestekspost weergegeven; deze inschatting moet de aannemer zelf maken.
- 04 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.

01 17 08 Afvoeren vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 De hoeveelheid vrijkomend materiaal wordt niet per bestekspost weergegeven; deze inschatting moet de aannemer zelf maken.
- 04 Alle vrijkomende materialen die composteerbaar zijn dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting.
- 05 Dumpafval niet vrijkomend uit de werkzaamheden in dit bestek mogen niet worden afgevoerd. De aannemer dient een melding te maken bij de directie, waarna deze zal zorgen voor de afvoer van deze materialen.
- 06 Alle vrijkomende niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 07 Op aanwijzing van directie dient een deel van vrijgekomen blad sporadisch als compostlaag verwerkt te worden in boomspiegels op het industrieterrein Haardijk. Aannemer dient hier rekening mee te houden in zijn inschrijvingsprijzen.
- 09 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening;

HFD PAR ART LID

het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 03 Meldplicht schade

- 01 Wanneer de opdrachtnemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dan 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 opdrachtnemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1000,- per geval.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, vaste planten, hagen of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming. Betreft de lengte van een enkel spoor;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen;
€ 100,- per m1 haag
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 onkruidbestrijding van de aannemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 t.b.v. om te vormen plantsoen.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval. De directie kan besluiten de schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2022. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

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.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 V&G coördinatie

- 01 Het aanstellen van de in artikel 11 en 12 van het Bouwprocesbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 4 lid 1 van het Bouwprocesbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwprocesbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Hoveniers en groenvoorziening. Online te raadplegen middels:
<https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening>
- 05 Van de aannemer wordt verlangd dat hij een V&G plan voor de uitvoering van dit werk opstelt. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

01 23 Informatie overdracht

HFD PAR ART LID

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen 1 maal per 4 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter of juist minder frequent, 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 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 een partij 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.

01 23 02 Werkbespreking

- 01 De volgende overleggen maken onderdeel uit van het werk: Wekelijks minimaal 1 werkoverleg. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning, klachten van omwonenden en eventuele flora en fauna aspecten aan de orde. Zo nodig wordt tussentijds op aangeven van de directie een extra overleg gepland.
- 02 Door de directie worden de gesprekspunten schriftelijk vastgelegd. Zowel aannemer als directie zullen deze bij het eerstvolgende overleg tekenen. Indien er iemand bezwaar heeft tegen een onderdeel uit het verslag, dan maakt hij hier een aantekening bij.
- 03 Door de directie gegrond verklaarde klachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 04 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 03 Besteksadministratie

- 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 productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgave-staten 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 In afwijking van de Standaard mag de aannemer de weekstaten beperken tot 1 staat per 4 weken en die samen met de termijnstaat indienen.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 01 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig op enig moment door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden minstens 10 locaties at random beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan

HFD PAR ART LID

de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat (incl. verschillende kwaliteitniveaus) / type werkzaamheid, worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023, 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.
- 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 1e herschouw van €750,- voor rekening aannemer

- 05 Herschouw 1

Wanneer:

Een week na de 'schouw algehele beeld' uit lid 04, op dezelfde dag van de week

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 posten

Kosten 2e herschouw van €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 werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 06 Herschouw 2

Wanneer:

Een week na de 'herschouw 1' uit lid 05, op dezelfde dag van de week

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 posten

Kosten 3e herschouw van €750,- voor rekening aannemer

ook diegene die in de vorige

Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de

schouw wel voldeden).

betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 07 Herschouw 3

Wanneer:

Een week na de 'herschouw 2' uit lid 06, op dezelfde dag van de week

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 posten

Kosten 4e herschouw van €750,- voor rekening aannemer

ook diegene die in de vorige

Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de

schouw wel voldeden).

betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 08 Herschouw 4

HFD PAR ART LID

Wanneer:	Een week na de 'herschouw 3' uit lid 07, op dezelfde dag van de week
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 posten 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 de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal elke week 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 van €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 areaal 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 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 schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

01 24 02 Monitoring

- 01 De gemeente Hardenberg en Parkmanagement gebruikt Apptimize voor de monitoring en het meldingssysteem. (Besteks)meldingen vanuit de directie en toezichthouders en overige meldingen met betrekking tot afkeuren en afwijkingen op het bestek worden via deze applicatie verstrekt aan de aannemer door Parkmanagement Haardijk. De aannemer krijgt hier kostenloos inzage in door middel van een inlog die door de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 26 SROI-verplichting

01 26 01 Social return on investment (SROI)

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om minimaal 5% van de loonsom gerekend over de opdracht aan te wenden voor SROI-inspanningen.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers en 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 Rondom gebouwen en kantoorpanden 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.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 04 Als er werkzaamheden op locatie uitgevoerd worden, dient hier altijd minimaal 1 Nederlands sprekend aanspreekpunt aanwezig te zijn op de locatie.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 De medewerkers die op dit werk worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben. Dit dienen ze op verzoek van de opdrachtgever in het veld aan te kunnen tonen.
- 07 Het in lid 01 t/m 06 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur.

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.
- 02 Het lekken van machines mag niet voorkomen. ARBO- en milieuregels dienen te worden nageleefd. Alle kosten voortvloeiend uit schade door, of vanwege lekkende machines worden verhaald op de aannemer.

01 27 03 Eisen duurzaamheid gereedschappen

- 01 De aannemer is verplicht om daar waar mogelijk te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever acht de volgende elektrische gereedschappen voldoende verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
 - Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
 - Stok- en kettingzagen;
 - Heggenschaar;
 - Bosmaaiers t.b.v. maaiwerkzaamheden aan grasvelden;
 - Bladblazers.

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.
- 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 30 Duurzaamheid en milieu-eisen

01 30 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines en voertuigen dienen ten allen tijde te voldoen aan de basiseisen zoals opgenomen voor grond- weg- en waterbouw (GWW) op de website: <https://www.mvicriteria.nl/nl>
Hierbij dient voornamelijk gelet te worden op de basiseisen voor 'Mobiele werktuigen en Bouwlogistiek - Uitbesteding'.

HFD PAR ART LID

01 31 Niet-openbare bedrijventerreinen

01 31 01 Groenonderhoud niet-openbare bedrijventerreinen

- 01 De opdrachtnemer zal aan de leden van de Coöperatie Bedrijvenpark Haardijk U.A. aanbieden het groenonderhoud op de niet-openbare bedrijventerreinen binnen het bedrijvenpark Haardijk voor dezen uit te voeren tegen dezelfde verrekenprijzen als voor het openbaar gebied conform diens inschrijving voor dit bestek.
- 02 De bedoelde leden ontvangen daarvoor op aanvraag een offerte van de opdrachtnemer en verlenen hiervoor zelf de opdracht.
- 03 Op elk gewenst moment tijdens de duur van deze overeenkomst kunnen bedoelde leden van deze mogelijkheid gebruik maken en deze ook weer opzeggen, doch met inachtneming van een opzegtermijn van minimaal één maand.
- 04 De overeenkomsten die in dit kader worden afgesloten tussen opdrachtnemer en leden van de coöperatie eindigen automatisch op het moment waarop de overeenkomst tussen de gemeente Hardenberg en opdrachtnemer eindigt.
- 05 De opdrachtnemer is niet verplicht een opdracht in dit verband te aanvaarden, indien er bij aanvang sprake blijkt te zijn van een onderhoudsachterstand.
- 06 Voor bijkomende werkzaamheden en voor werkzaamheden die niet zijn omschreven in dit bestek of wanneer een hoger onderhoudsniveau wordt verlangd, zal de opdrachtnemer deze aanvullend c.q. afwijkend t.o.v. in het eerste lid bedoelde verrekenprijzen offereën.

01 32 CROW Better Performance

01 32 01 Better Performance algemeen

- 01 Op dit project is CROW Better Performance van toepassing. Zie voor meer informatie de website www.crow.nl/better-performance. Het beoordelen zal aan het einde van ieder jaar plaatsvinden. Indien nodig/gewenst kan er in overleg worden besloten om een tussentijdse beoordeling in te plannen.
- 02 CROW Better Performance heeft tot doel:
 1. De samenwerking te professionaliseren, en;
 2. 'Goed werk' te laten lonen.Om deze doelstellingen te halen beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar tijdens het project aan de hand van een uniforme vragenlijst. Het gesprek dat ontstaat tijdens de beoordeling moet ervoor zorgen dat wederzijdse verwachtingen en belangen worden uitgesproken en hierover afspraken worden gemaakt. De ervaring leert dat dit een positief effect heeft op de samenwerking en daarmee ook op het projectresultaat. De eindbeoordeling van aannemers wordt opgenomen in een besloten landelijke database welke wordt beheerd door CROW.
- 03 Aannemers worden beoordeeld aan de hand van de 'Vragenlijst Diensten'.
(zie: www.kennisplatformcrow.nl/better-performance/over-better-performance/ondersteuning of de bijlage bij het bestek).
Opdrachtgevers worden beoordeeld aan de hand van de 'Vragenlijst Wederzijds'
(zie: www.kennisplatformcrow.nl/better-performance/over-better-performance/ondersteuning of de bijlage bij het bestek).

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Algemeen

51 01 01 Weersomstandigheden

- 01 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.

51 01 04 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van maaiwerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen. Indien er meer dan 20 mm insporing plaatsvindt, geldt de regeling volgens bepaling 01 18 04 van dit bestek.

51 02 Eisen en uitvoering groenonderhoud

51 02 12 Maaien van ruw gras

- 01 De maaihoogte van ruw gras dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 02 Tot het maaien van ruw gras en alle overige te maaien delen in deze overeenkomst, behoort tevens het bijmaaien langs en rondom obstakels en bomen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
Bij het bijmaaien rondom bomen dient binnen 10-50 cm afstand van de boom handmatig bijgemaaid te worden. Binnen 10 cm van de stam niet maaien ter bescherming van de boom.
De hoogte van de vegetatie langs en rondom bomen en obstakels dient na het bijmaaien gelijk te zijn aan de andere maaiwerkzaamheden.
- 03 Tot bijmaaien rondom obstakels en bomen behoort tevens het bijmaaien langs obstakels, beplanting en gebouwen.
Obstakels waarom bijgemaaid dient te worden betreffen, maar zijn niet beperkt tot: vast object, niet zijnde een boom, dat zich bevindt in of op de rand van een te maaien perceel, inclusief muurtjes, gevels, hekwerken (incl. voethekjes) en schuttingen. Tevens behoren tot obstakels slokops, regenwater uitstroompunten, welputten en overige putten, paaltjes, schampblokken, verkeersborden etc.
- 04 Maaisel wat terecht komt op de (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn, 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.
- 05 Tot het maaien van ruw gras wordt tevens gerekend het verwijderen van eenjarige houtige opslag.
- 06 Gedeelten die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen gemaaid dienen te worden dienen handmatig te worden gemaaid. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 07 Het maaitijdstip van het ruw gras hangt af van het bloeitijdstip van de voor de betreffende percelen belangrijke soorten. Het maaitijdstip wordt voor de betreffende percelen in overleg met de directie bepaald. De aannemer heeft maximaal 2 weken na aanzeggen de gelegenheid om de maaiwerkzaamheden uit te voeren en het maaisel te verzamelen/af te voeren.
- 08 Bij te maaien droog talud die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 09 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden, en elders in dit bestek genoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machines zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de geldende maaieisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 10 Voor het maaien van ruw gras rondom watergangen geldt een afstemmingsplicht met het geldende Waterschap.

HFD PAR ART LID

51 02 20 Maaien grasvelden

- 01 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden.
- 02 Na het maaien dient de graslengte tussen de 30 en 40 mm te bedragen.
- 03 Tot het maaien van grasvelden behoort tevens het bijmaaien langs en rondom obstakels en rondom bomen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
Bij het bijmaaien rondom bomen dient binnen 10-50 cm afstand van de boom handmatig bijgemaaid te worden. Binnen 10 cm van de stam niet maaien ter bescherming van de boom.
- 04 Tot bijmaaien rondom obstakels en bomen behoort tevens het bijmaaien langs obstakels, beplanting en gebouwen.
Obstakels waarom bijgemaaid dient te worden betreffen, maar zijn niet beperkt tot: vast object, niet zijnde een boom, dat zich bevindt in of op de rand van een te maaien perceel, inclusief muurtjes, gevels, hekwerken (incl. voethekjes) en schuttingen. Tevens behoren tot obstakels slokops, regenwater uitstroompunten, welputten en overige putten, paaltjes, schampblokken, verkeersborden etc.
- 05 In het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 06 Als eis bij het maaien van de grasvelden geldt dat na het maaien er geen proppen/(samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) achter mogen blijven. 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.
- 07 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer op eerste aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen twee werkdagen te ruimen.
- 08 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 gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.

51 02 22 Maaien van watergangen/greppels

- 02 De aannemer dient rekening te houden met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 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 bodem, rasters en dergelijke.
- 04 Gedeelten van watergangen die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden, dienen handmatig te worden onderhouden. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 07 Onder (uit)maaien wordt tevens de methode knippen gerekend, waarbij de vegetatie middels een knippende bewerking wordt verwijderd.
- 08 De opdrachtnemer waarborgt te allen tijde de bereikbaarheid van de percelen aan weerszijden van de watergang tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

51 02 24 Verwijderen overgroei beplanting

- 01 Langs en boven rasters dient minimaal 1 m vrije ruimte tussen het raster en de takken aanwezig te zijn.
- 02 Het snoeien van randen dient dusdanig te worden uitgevoerd zodat de natuurlijke vorm van de betreffende beplanting behouden blijft. Dit zal in veel gevallen tot gevolg hebben dat bij het snoeien van randen de te snoeien takken tot op de stobbe of stam afgezet dienen te worden.
- 03 Als uitgangspunt wordt aangehouden dat op moment van snoei maximaal 15 centimeter overgroei aanwezig mag zijn. Takken met een overgroei van meer dan 15 centimeter worden als hinderlijk gezien en dienen tot op de stam of stobbe afgezet te worden.
- 04 Eventueel aanwezige trappen dienen volledig vrij te zijn van overgroeïende vegetatie. Onder de trappen dient de door de trap groeiende vegetatie ook volledig verwijderd te worden.

51 02 25 Steken van harde kanten

- 01 De harde kant steken op een mesdikte achter de verhardingsrand.

51 02 26 Steken van zachte kanten

- 01 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.

51 02 27 Knippen hagen

- 01 Bij het knippen van hagen dienen de knipresten dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te worden.
- 02 Bij het knippen van hagen dienen in alle gevallen de hagen volledig rondom inclusief de bovenzijde geknipt te worden, dus ook de kopse zijden van de haag dienen geknipt te worden. Deze kanten zijn allemaal opgenomen in de hoeveelheden.

51 02 29 Verwijderen wortelopslag en zaailingen

- 01 Opschot en zaailingen dienen volledig met wortel en al verwijderd te worden. Het is niet toegestaan om deze af te knippen.

51 02 30 Solitaire heesters

- 01 In enkele beplantingsvakken kunnen ook solitaire heesters voorkomen. Aannemer dient deze solitaire heesters tegen de opgegeven eenheidsprijzen van de beheergroep, waarin de heester staat, te beheren. De heester dient wel als solitaire heester beheerd en onderhouden te worden.

51 02 38 Onderhoud bomen

- 01 Verwijderen van stamopschot dient te geschieden vanaf het maaiveld tot aan de eerste (onderste) gesteltak.

51 02 44 Onkruidbeheersing in beplanting

- 01 Tot het beheersen van onkruid in beplantingsvakken wordt tevens gerekend het wegnemen c.q. rooien van uitlopers van de onderstam en opschot van zaailingen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat niet alle beplanting gesloten beplanting betreft. Er komen beplantingsvakken voor waar de beplanting jonger dan 3 jaar is of waar de beplanting niet gesloten is. Er dient rekening gehouden te worden dat maximaal 10% van het totale areaal van de beplanting jonger dan 3 jaar of niet gesloten is. Tevens dient de aannemer er rekening mee te houden dat er wortelonkruiden voorkomen in bepaalde beplantingsvakken. Het gaat hierbij om maximaal 5% van het totaal aanwezige areaal waarin dit voor kan komen. De aannemer dient bij zijn prijsbepaling met hetgeen in dit lid is gesteld rekening te houden en heeft geen recht op meerwerk hiervoor.

51 03 Informatie overdracht

HFD PAR ART LID

51 03 01 Onkruidbeheersing 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 zowel alle binnen het te beheersen areaal zich bevindende objecten als alle objecten welke direct aangrenzen aan het te beheersen areaal.
- 05 In de beoordeling van de beeldmeetlatten wordt ook dood onkruid gerekend als zijnde levend onkruid.
- 06 Tot de onkruidbestrijding/-beheersing wordt tevens het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen losliggende (dode) onkruidresten gerekend. Vrijgekomen losliggende (dode) onkruidresten dienen direct te worden verwijderd en te worden afgevoerd.
- 07 Bij onkruidbeheersing op verhardingen zijn de opsluitbanden langs beplantingsvakken en gazon inbegrepen. Deze dienen dus vrij van onkruid gehouden te worden. Het betreft het verwijderen van onkruid op en in de voegen tussen en naast de opsluitbanden.
- 08 Het beheersen van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het op de vereiste beeldkwaliteit houden van de parkeerplaatsen. Indien er geparkeerde auto's aanwezig zijn die de werkgang belemmeren dient de aannemer zelf de bewoners (eigenaar van de auto) te informeren en tot een oplossing te komen. De aannemer blijft ook voor deze delen verantwoordelijk voor de beeldkwaliteit. Voor overige bepalingen wat betreft de geparkeerde auto's zie bepaling 51 03 03 van dit bestek.
- 09 De technische staat van de aanwezige verharding voldoet niet overal aan de kwaliteitsniveau B. Dit gaat bijvoorbeeld om de voegbreedte van elementenverharding. Hierdoor kan het voorkomen dat pleksgewijs meer onkruidgroei voorkomt. De inschrijver dient zich voor inschrijving op de hoogte te stellen van de terreinomstandigheden. De extra kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn.
- 10 De te behandelen oppervlakten t.b.v. onkruidbeheersing bestaan uit alle rijbanen, rabbatstroken, trottoirs, verkeerstechnische voorzieningen zoals middengeleiders, drempels, wandelpaden, fietspaden, rotondes e.d.
- 11 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 01 19 van dit bestek.

51 03 02 Eisen met betrekking tot onkruidborstelen

- 01 Borstelen van verharding is niet toegestaan, uitgezonderd de ronde zoals genoemd in lid 02.
- 02 Jaarlijks wordt één borstelronde toegestaan, uitvoeringsperiode is direct na de piekperiode van 6 aaneengesloten weken in mei-augustus waarbinnen C-niveau wordt geaccepteerd in overleg met de directie.
- 03 Ook bij het uitvoeren van de borstelronde dient de aannemer het vrijgekomen materiaal te verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

51 03 03 Geparkeerde auto's

- 01 De aannemer moet wekelijks voor elke dag afzonderlijk aan de toezichthouder aangeven waar werkzaamheden verricht worden.
- 02 Op het bedrijventerrein staan niet altijd auto's. In overleg met de directie zal gezocht moeten worden naar tijdstippen waarop op de betreffende locatie zo min mogelijk auto's staan. Dit kan betekenen dat soms ook buiten de normale werktijden gewerkt zal moeten worden. Dit alleen in overeenstemming met de directie en zonder extra vergoeding hiervoor.
- 03 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 03 04 Onkruidbeheersing

- 01 Voor het rijden op trottoirs mag het gewicht van de machine, volledig gevuld, maximaal 3600 kg. bedragen. De bodemdruk mag daarbij maximaal 2,5 kg per cm² zijn.
- 02 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om machines te stallen.
- 03 Stofvorming dient tot een minimum beperkt te worden.
- 04 Indien van toepassing dienen de in te zetten machines voorzien te zijn van een beschermkap ter voorkoming van wegvliegend materiaal, dit ter voorkoming van schades.
- 05 Voor de machine onbereikbare delen bijvoorbeeld rond en langs obstakels moet het onkruid in handkracht beheerst worden.
- 06 Vrijgekomen materialen moeten dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd worden.

51 03 05 Invasieve exoten

- 01 Indien de aannemer invasieve exoten (bijvoorbeeld Japanse Duizendknoop) aantreft in het werkgebied, dient hij hier onmiddellijk melding van te maken bij de directie. Hij dient een afstand van minimaal een meter te houden tot de locatie waar de invasieve exoot aangetroffen is.

51 03 06 Aanwezigheid van eikenprocessierups

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 08 Snoei- en dunplan

- 01 Snoeiwerkzaamheden mogen pas uitgevoerd worden na goedkeuring van de directie.
- 02 De aannemer dient in overleg met de directie voor 1 november een snoei- en dunplan op te stellen met daarin opgenomen de bomen en beplantingsvakken waar tijdens de winterperiode en het volgende jaar snoei- en dunwerkzaamheden worden uitgevoerd.
- 03 Van de opgenomen bomen en beplantingsvakken wordt door de directie in ieder geval een snoeirichtlijn gegeven en voor bomen de gewenste opkroonhoogte aangegeven.

51 05 Bijkomende verplichtingen

51 05 03 Onderhoud

- 01 Bij uitvoering van de werkzaamheden van ieder type wordt tevens gerekend het verwijderen van grof- en fijn zwerfvuil. Bij iedere onderhoudsronde dient dus alle voorkomende grof- en fijn zwerfvuil van het betreffende terrein te worden verwijderd.
Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van onkruidresten en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.
- 02 Het in de leden 01 verwoorde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 05 04 Afval ruimen voor maaien

- 01 Bijkomende verplichting bij al het maaiwerk is dat tijdens alle maairondes van grasvelden tevens al het aanwezige fijn -en grof zwerfvuil, puin, takken en dood hout dient te worden verwijderd en te worden afgevoerd voorafgaand aan het maaien. Zwerfafval mag in geen geval kapot gemaaid worden. Zwerfvuil, puin, takken en dood hout gescheiden houden van het maaisel en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.
De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.
De kosten voor het in dit lid vermelde dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 02 Er is een bestekpost opgenomen voor het slepen van de grasvelden voor het verwijderen van molshopen en kleine oneffenheden. Dit wordt in het voorjaar gedaan. Na deze sleep ronde betreft het verwijderen van alle molshopen voor de start van elke maaironde een bijkomende verplichting. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende maaiposten te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

51 05 10 Binnentuinen/patio's

- 01 De opdrachtnemer dient rekening te houden met de aanwezigheid van binnentuinen/patio's. Deze binnentuinen/patio's zijn niet bereikbaar met machines en hier dient handmatig te worden gewerkt. De opdrachtnemer wordt geacht dit in de eenheidsprijzen te verwerken en heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersvoorzieningen

62 0 Algemeen

62 01 Verkeersvoorzieningen

62 01 01 Verplichtingen aan 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.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en 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.
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 en 15.00 uur.
- 08 Eventuele benodigde vergunningen t.b.v. verkeersvoorzieningen dienen door de opdrachtnemer te worden geregeld. Kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer en dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 02 Eisen en uitvoering

64 02 01 Omgevingswet

- 01 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 02 Het betreft werkzaamheden die uitgevoerd worden met een frequentie die hoger is dan 1x per 5 jaar.
- 03 De aannemer dient zijn werkwijze, conform de regelgeving uit de Omgevingswet, zodanig uit te voeren dat schade aan Flora en verstoring van Fauna wordt voorkomen, dan wel tot een minimum wordt beperkt.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in lid 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2025-01-HB-HD

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: 2025-01-HB-HD

(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 conform uitnodiging tot inschrijving (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: 2025-01-HB-HD

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	REGULIER ONDERHOUD				
11	BOMEN				
111	BOMEN IN VERHARDING				
111010	Beheersen stamopschot bomen in verharding.	week	52,00V		
111020	Beheersen wortelopschot bomen in verharding.	week	52,00V		
111030	Beheersen onkruid-boomspiegel, verharding.	week	52,00V		
112	BOMEN IN GRAS EN BEPLANTING				
112010	Beheersen stamopschot bomen in gras en beplanting.	week	52,00V		
112020	Beheersen wortelopschot bomen in gras en beplanting.	week	52,00V		
12	BEPLANTING				
120	BOSPLANTSOEN EN BOSPAK				
120010	Snoeien rand beplantingsvak.	m	314,60V		
121	SIERHEESTERS EN BOTANISCHE ROZEN				
121010	Beheersen onkruid-sierheesters en botanische rozen.	week	52,00V		
121020	Verjongingssnoei sierplantsoen.	m2	298,00V		
121030	Snoeien rand beplantingsvak.	m	119,20V		
121040	Verwijderen blad.	are	8,94V		
122	BODEMBEDEKKENDE HEESTERS				
122010	Beheersen onkruid-bodembedekkers.	week	52,00V		
122020	Knippen van bodembedekkers.	m2	12.586,50V		
122030	Verwijderen blad.	are	280,74V		
123	HAGEN < 1,50 M				
123010	Beheersen onkruid-haagvoet.	week	52,00V		
123020	Knippen van lijnhagen hoogte < 1,50 m.	m2	7.356,00V		
123030	Knippen van lijnhagen zichthoeven.	m2	1.314,00V		
123040	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	28,14V		
13	GRASVEGETATIES				
130	GRASVELDEN				
130010	Slepen grasveld.	are	305,66V		
130020	Maaien loof van bolgewassen.	m2	191,00V		
130030	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00V		
130040	Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding.	m	4.584,90V		
130050	Afsteken/afsnijden van graskanten langs beplanting.	m	6.113,20V		
130060	Grasveld ontdoen van blad.	are	916,98V		
131	RUW GRAS VLAK				
131010	Maaien ruw gras.	are	393,88V		
131020	Verwerken maaisel vrijgekomen op ruw gras.	are	393,88V		
132	RUW GRAS TALUD 1:2 OF STEILER				
132010	Maaien ruw gras.	are	53,24V		
133	METERSTROKEN LANGS HALFVERHARDING				
133010	Maaien meterstrook langs halfverhardingspaden.	are	51,58V		
14	WATERGANGEN				
140	WATERGANGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
140020	Uitmaaïen greppel 1x.	m	532,00V		
15	VERHARDINGEN				
150	GOTEN LANGS ASFALT				
150010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00V		
151	ELEMENTENVERHARDING				
151010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00V		
151020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
152	HALFVERHARDING				
152010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
152020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
16	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
160	RUIJEN ZWERFAFVAL				
160010	Verwijderen zwerfafval.	are	3.381,40V		
8	DIVERSE WERKZAAMHEDEN				
83	VERKEERSVOORZIENINGEN				
830010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR	N		
	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				
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost inboet.	EUR	3.000,00V		
950020	Stelpost.	EUR	2.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				