

.....

.....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
10 ONDERHOUD TERREININRICHTING	8
1010 <u>BOMEN</u>	8
1011 <u>HEESTERS</u>	8
1012 <u>BOSPLANTSOEN</u>	8
1013 <u>HAGEN</u>	9
1014 <u>RECREATIEF GRAS</u>	10
1015 <u>ELEMENTEN VERHARDINGEN</u>	12
1016 <u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u>	13
1017 <u>GESLOTEN VERHARDINGEN</u>	14
1018 <u>HEKWERKEN</u>	14
1019 <u>KOLKEN EN SCHOONLOOPROOSTERS</u>	14
1020 <u>SPORTMEUBILAIR</u>	15
20 ONDERHOUD SPORTVELDEN	16
2010 <u>NATUURGRASVELDEN</u>	16
2020 <u>Drainage</u>	18
2025 <u>Dressen/bezanden</u>	18
2030 <u>Beluchten</u>	19
2080 <u>Egaliseren sportvelden</u>	20
2510 <u>Doorzaaien sportvelden</u>	21
3510 <u>Beregenen terreinen</u>	21
40 KUNSTGRASVELDEN	24
4010 <u>Onkruidbeheersing</u>	24
4020 <u>Borstelen en kriebeleggen</u>	24
4030 <u>Terugvegen infill</u>	25
4040 <u>Verwijderen natuurlijk- en zwerfafval</u>	26

501	SPRINTBAAN	27
601	ONGEBONDEN VERHARDING (sportfunctie)	28
701	TER BESCHIKKING STELLEN	29
803	LEVERANTIES	30
9	Staartposten	31
3.	B e p a l i n g e n	32
01	Algemeen en administratief	33
01 01	Algemene bepalingen	33
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	35
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	38
01 05	Betalingsregelingen: Termijnen	38
01 08	Bijdragen	39
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	39
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	39
01 14	Bouwstoffen	41
01 15	Geschillen	42
01 16	Verzekeringen	43
01 17	Vrijgekomen materialen	43
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	46
01 19	Arbeidsomstandigheden	47
01 21	Administratief	48
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	49
01 27	Bijzondere voorwaarden	50
01 28	Aanvullingen en wijzigingen U.A.V.	50
01 29	Veiligheid	51
01 30	Bijzondere voorwaarden	51
51	Groenvoorzieningen	54
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	54
51 01	Begrippen	54
51 02	Eisen en uitvoering	54
51 03	Informatie-overdracht	54
51 04	Risicoverdeling en garanties	55
51 06	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	55
51 3	Sportvelden	56
51 31	Begrippen	56
51 32	Eisen en uitvoering	56
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	56
51 81	Begrippen	56
51 82	Eisen en uitvoering	56

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Avri
Meersteeg 15
4191 NK Geldermalsen
Postbus 290
4190 CG Geldermalsen

02 Directie

De directie UAV wordt gevoerd door Avri of door haar te machtigen personen. In de opdrachtbrief worden één of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op zes verschillende locaties in de gemeente Tiel.

- Sportpark De Lok, Laan van Westroyen 5, 4003 AX Tiel
- Sportpark Drumpt, Groenendaallaan 10, 4002 AH Tiel
- Sportpark Ridderweide, Wadenoijenlaan 300, 4006 AW Tiel
- Sportpark Rauwenhof, Beethovenstraat 20a, 4003 KX Tiel
- Sportpark Wadenoijen, Dreef 5, 4014 MJ Wadenoijen
- Cruijffcourt aan de Wadenoijenlaan op de kruising met de Teisterbandtlaan, 4001 TE Tiel

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud sportvelden (natuurgras, kunstgras, halfverharding);
- b. Onderhoud beplanting;
- c. Onderhoud (half) verhardingen.

05 Tijdsbepaling

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van 01 januari 2023 tot en met 31 december 2023.

De overeenkomst kan maximaal drie keer met één jaar, eenzijdig door de opdrachtgever worden verlengd, telkens met één jaar. Indien de opdrachtgever van zijn recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit 2 maanden voor het verstrijken van het kalenderjaar aan de aannemer schriftelijk kenbaar maken en stemt de aannemer op voorhand reeds in met verlenging van de overeenkomst. Indien de verlengingsoptie door opdrachtgever niet wordt uitgeoefend eindigt de raamovereenkomst van rechtswege na het verstrijken van de in de eerste zin van dit artikel bedoelde termijn.

Het bedrag van de korting in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V.2012 wordt bepaald op 0,05% van de waarde van de deelopdracht, met een minimum van EUR 500,00 per dag. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

<https://avri.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=09f585b03fc241d6a502e19870a0c760>

02 Peilen en hoofdafmetingen

NVT

03 Kwaliteitsborging

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

1. Doorsteken drainage
2. Uitvullen speelschade en doelgebieden

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- BLVC-plan
- Inschrijvingsleidraad
- Inschrijfbiljet
- Inschrijfstaat

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
10			ONDERHOUD TERREININRICHTING				
1010			BOMEN				
101010	515551		Verwijderen waterlot. Boomhoogte: 0-6 m	st	55,00	F	
		2.	Niet bereikbaar met hoogwerker				
		.1.	Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief verwijderen eventueel aanwezige hederat tot aan de onderste gesteltak.				
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
101020	515551		Verwijderen waterlot. Boomhoogte: 6-12 m	st	78,00	F	
		2.	Niet bereikbaar met hoogwerker				
		.1.	Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief verwijderen eventueel aanwezige hederat tot aan de onderste gesteltak.				
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
101030	515551		Verwijderen waterlot. Boomhoogte: 12-18 m	st	41,00	F	
		2.	Niet bereikbaar met hoogwerker				
		.1.	Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief verwijderen eventueel aanwezige hederat tot aan de onderste gesteltak.				
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
1011			HEESTERS				
101110	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: sierheesters en struikrozen	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			361,86 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.2.	Grondsoort: klei				
		.2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101120	514432		Terugzetten beplanting. Betreft: gesloten opgaande beplanting	m2	75,00	F	
		.9.					
		.1.	Hoogte beplanting: tot ca. 1 m				
		.5.	Terugzetten door 100 % van de beplanting weg te nemen tot op ca. 10 cm boven maaiveld				
		.1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
1012			BOSPLANTSOEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101220	514421	. 1.1.1.1.	Uitmaaïen beplantingsvak. Betreft: uitmaaïen rand bosplantsoen Bewerkingsbreedte: ca. 1,5 tot 2,0 m. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen leeftijd ca. 3 jaar of meer na aanplant Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen de rijen maaïen Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.049,75	F	
101230	514430	 9.3.3.4.1	Dunnen beplanting. Betreft: dunnen bosplantsoen Op aanwijs van de directie Betreft: bosplantsoen Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunnen door struik om struik weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	4.882,57	F	
1013			<u>HAGEN</u>				
101310	514807	. 1.3.3.2.2.2	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: hagen Totale breedte: ca. 0,5 tot 1,0 m Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
		 4.1.2.1.1	Totale breedte: ca. 0,5 tot 1,0 m Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			4,35 I
101320	514427	 4.1.2.1.1	Knippen van (blok)hagen. Terugknippen tot op het oude hout. Plantsoort van de haag: beuk De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanen. Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 1 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	245,37	F	
101330	514427	 4.2.4.1.1	Knippen van (blok)hagen. Terugknippen tot op het oude hout. Plantsoort van de haag: beuk De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanen. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 1 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	2.848,04	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
101340	514427	.	.	Knippen van (blok)hagen.	m2	957,38	F	
		.	.	Terugknippen tot op het oude hout.				
		.	.	Plantsoort van de haag: laurier				
		4.	.	De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de				
		.	.	kopse kanten.				
		.	2.	Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m				
		.	4.	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer				
		.	2.	Aantal beurten: 2 per jaar				
		.	1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	een erkende bewerkings-, verwerkings- of				
		.	.	eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor				
		.	.	rekening aannemer.				
1014		.	.	<u>RECREATIEF GRAS</u>				
101410	512801	.	.	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	F	
		.	.	Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig				
		.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
		.	.	kruidachtigen-gazon-grashoogte.				
		.	.	Betreft: recreatief gazon				
		1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			416,50 I
		.	2.	Kwaliteitsniveau A				
		.	3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	3.	Grondsoort: klei				
		.	.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.	9.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels				
		.	.	volgens bestekspostnummer 101420				
		.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101420	512801	.	.	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	F	
		.	.	Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig				
		.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
		.	.	kruidachtigen-gazon-grashoogte.				
		.	.	Betreft: recreatief gazon				
		1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			43,00 I
		.	2.	Kwaliteitsniveau A				
		.	3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	4.	Grondsoort: klei				
		.	.	Talud 1:3 of steiler				
		.	9.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels				
		.	.	volgens bestekspostnummer 101420				
		.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101430	512804	.	.	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	52,00	F	
		.	.	bomen.				
		.	.	Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen				
		.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
		.	.	kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen				
		.	.	Betreft: bomen en obstakels in recreatief gazon				
		1.	.	Te onderhouden aantal	st			41,00 I
		.	2.	Kwaliteitsniveau A				
		.	3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	3.	Grondsoort: klei				
		.	1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101440	512899		Beheersen gras en kruidachtigen rondom lijnobjecten. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: lijnobjecten in recreatief gazon Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	F	
				m			1.939,05 I
101450	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding 1. Te onderhouden lengte .3. . . . Kwaliteitsniveau B .3. . . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .2. . Grondsoort: klei2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				m			6.632,68 I
101460	513103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: uitvullen en inzaaien van rijsporen e.d. op aanwijs van de directie Gemiddelde oppervlakte van de te herstellen plekken, ca 15 tot 20 m2 .1. . . Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm . . .1. . Zaadmengsel SV7 of gelijkwaardig Hoeveelheid 1 kg/100 m29. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Inclusief aanvullen met teelaarde en egaliseren. Teelaarde moet voldoen aan milieueisen "vrij toepasbaar" Onkruid- en onkruidzaden vrij Vrij van verontreinigingen zoals ijzer, puin, glas, plastic e.d. Geproduceerd onder protocol NL-BSB 9335-4 Organische stof % droge stof tussen 2,5 en 3,5% pH-KCl tussen 6,5 en 7,5 Zoutgehalte < 1 mS/cm M50-cijfer tussen 210 en 250 D60/D10-getal tussen 7 en 11	m2	200,00	F	
				kg			2,00 L
				m3			5,00 L
101470	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken tot 0,15 m uit rand beplanting Langs beplantingsvakken 3. Afsteken of afsnijden . . .2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.519,36	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101480	512511	 Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken tot 0,15 m 3. Langs verharding .3. Afsteken of afsnijden . . .2. . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	11.746,00 F	
101490	512531	 Grasveld ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van gazon .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	340,88 F	
1015		 ELEMENTEN VERHARDINGEN			
101510	518801	 Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: elementenverharding op sportparken Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier en branden met open vuur. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 101520 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101530 Beheersen overgroei van gras bij verharding: zie post 101480 afsteken/afsnijden van graskanten Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achter blijven. Verhardingstype: diverse soorten verharding met een gemiddelde voeglengthe groter of gelijk aan 15m/m2 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . Gebiedstype: sportparken2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
		 Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: conform viewer Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier en branden met open vuur. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101530 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achter blijven. 9. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . Gebiedstype: sportparken	are		160,46 I
101520	518806	 Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: conform viewer Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier en branden met open vuur. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101530 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achter blijven. 9. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . Gebiedstype: sportparken	week	52,00 F	
			km		1,84 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5				
101530	518803	.	.	.	.	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Situering: obstakels in elementenverharding op sportparken. Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier en branden met open vuur. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achter blijven.	week	52,00	F	
		1.	.	.	.	Te onderhouden aantal	st			39,00 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Verhardingstype: diverse soorten verharding met een gemiddelde voeglengthe groter of gelijk aan 15m/m2				
		.2	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101580	518101	.	.	.	.	Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van verharding	are	320,92	F	
		.2.	.	.	.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.2	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1016		.	.	.	.	<u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u>				
101610	518802	.	.	.	.	Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Situering: ongebonden verharding op sportparken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s):	week	52,00	F	
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			5,45 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Gebiedstype: sportparken				
		.2	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101620	518803	.	.	.	.	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Situering: obstakels in ongebonden verharding op sportparken. Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier en branden met open vuur. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achter blijven.	week	52,00	F	
		1.	.	.	.	Te onderhouden aantal	st			4,00 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Verhardingstype: diverse soorten verharding met een gemiddelde voeglengthe groter of gelijk aan 15m/m2				
		.2	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101630	518101	.	.	.	.	.	.	Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van ongebonden verharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10,90	F
101640	848199	.	.	.	.	.	.	Profileren/aanvullen ongebonden verharding. Betreft: profileren bestaande ongebonden verhardingen van parelgrind 4/6 mm. Halfverharding opruwen en opnieuw onder profiel brengen, tonrond, voor het aanvullen. Breedte: groter dan 2,00 m Laagdikte: gemiddeld 0,03 m Tekortkomende Parelgrind 4/6 te leveren. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	m2	100,00	F
1017		.	.	.	.	.	.	<u>GESLOTEN VERHARDINGEN</u>			
101710	518101	.	.	.	.	.	.	Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van gesloten verharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	142,70	F
1018		.	.	.	.	.	.	<u>HEKWERKEN</u>			
101810	512599	.	.	.	.	.	.	Beheersing onkruid onder spijlenhekwerk Betreft: maaien onkruiden onder spijlenhekwerken Bewerkingsbreedte: 0,5 tot 1,00 m Gerekend is met 15 onderhoudsbeurten per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m2	13.143,16	F
1019		.	.	.	.	.	.	<u>KOLKEN EN SCHOONLOOPROOSTERS</u>			
101910	257521	.	.	.	.	.	.	Reinigen kolken. Situering: zie viewer Aantal beurten: 2 per jaar 3. Straat- en trottoirkolken met en zonder vergrendeling, inclusief vuil in-, voor- en op het rooster 1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 14 kg per beurt Bestaande in hoofdzaak uit kolkslib, zand- en bladafval inclusief vuil uit het kolkrooster 1. Machinaal reinigen Materiaal beton en kunststof Inclusief het reinigen van het kolkrooster en de rooster- of dekselponningen en het eventueel terug plaatsen van losliggende stankschermen. 9. Gebrekenregistratie vastleggen in een excel bestand ,met vermelding van soort gebrek, sportcomplex en de ligging op het sportcomplex 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	14,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
102010	510199		Verwijderen en terugplaatsen voetbaldoel. Betreft: vaste voetbaldoelen, maat 7,32 x 2,44 m Doelen in grondpot geplaatst, grondpot niet verwijderen Aantal beurten: 1 x per jaar t.b.v. groot onderhoud. Doel met netbevestiging, zonder grondankers en zonder netverzwaarder Tijdens groot onderhoud de doelen middels tie-wraps aan de ballenvanger bevestigen. Bij het terugplaatsen controleren op hoogte van het doel. Indien nodig waterpas en loodrecht stellen van het doel inclusief de grondpotten.	st	38,00	F
20			ONDERHOUD SPORTVELDEN			
2010			<u>NATUURGRASVELDEN</u>			
201010	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Grasveldtype: grassportveld voor georganiseerde sport Maaien middels kooimaaier 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2. Grondsoort: klei 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
201020	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Aantal obstakels: 9. Betreft: obstakels op sportvelden, voetbal- en korfbalveld 2. Kwaliteitsniveau A 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 3. Grondsoort: klei 1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
201030	513803		Beheersen grashoogte-rugbyveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Grasveldtype: grassportveld voor georganiseerde sport Maaien middels kooimaaier 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2. Grondsoort: klei 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
201040	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Aantal obstakels: 9. Betreft: obstakels op sportvelden, rugbyveld 2. Kwaliteitsniveau A 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 3. Grondsoort: klei 1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende	week	52,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
201070	513401		bewerkings-. verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.	are	931,43	F	
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
			Maaïen sportveld.				
			Betreft het wijzigen van de maaïhoogte na een droge				
			periode en/of voor groot onderhoud op aanwijs van de				
			directie.				
			Aantal percelen: op aanwijs van de directie				
		.1. . . .	Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde				
			sport				
		1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar				
			Maaisel direct afruimen				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een een				
.	erkende bewerkings-. verwerkings- of						
.	eindverwerkingsinrichting.						
.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.						
.							
.							
201080	513401		Maaïen sportveld.	are	931,43	F	
			Betreft het kortmaaïen voor groot onderhoud op aanwijs				
			van de directie.				
			Aantal percelen: op aanwijs van de directie				
		.1. . . .	Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde				
			sport				
		1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar				
			Maaisel direct afruimen				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een een				
			erkende bewerkings-. verwerkings- of				
			eindverwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							
.							
201090	513401		Maaïen sportveld.	are	931,43	F	
			Betreft maaïen in droge periode				
			Aantal percelen: op aanwijs van de directie				
		.1. . . .	Grasveldtype: grassportveld , maaïen met cirkelmaaier				
		1.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en)				
							
201100	513405		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	1.614,40	F	
		2.	Langs verharding				
		.3. . . .	Afsteken of afsnijden				
		2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een een erkende bewerkings-. verwerkings- of				
			eindverwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
201110	512531		Grasveld ontdoen van blad.	are	372,56	F	
			Betreft: verwijderen blad van gazon				
		.2. . . .	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Gerekend is met ca. 10% van de oppervlakte van een				
			veld				
		2	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende				
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
201120	512531		Grasveld ontdoen van blad.	are	931,43	F	
			Betreft: verwijderen blad van gazon				
		.2. . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Gerekend is met 100% van de oppervlakte van een veld				
		2	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende				
			bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201130	510206		Bemesten grasveld.	are	2.794,29 F		
			Aantal giften: 3 met een langzaamwerkende meststof.				
			Periodes op aanwijs van de directie.				
			Aantal percelen: 15				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde sport				
							
		. . .2. . .	Korrelachtige meststof type Nutriway/Nutrigrow of gelijkwaardig.	kg		6.426,87 T	
							
		1. .	Hoeveelheid: gemiddeld 2,3 kg per 100 m2				
							
2020			<u>Drainage</u>				
							
202010	230132		Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	2.500,00 F		
		.4. . . .	Uitwendige diameter drains 80 mm				
		. .9. . . .	Strengen h.o.h. ca. 4 m met een lengte tot 120 m.				
			ca. 16 st per veld inclusief ringleidingen				
		. . .2. . .	Betreft samengestelde drainage				
		2. .	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m				
							
		1	Plaats doorspuitvoorziening: wordt door directie bij benadering aangegeven, exacte ligging dient met metaaldetector of door middel van prikken te worden bepaald.				
			Inclusief opgraven en dichtmaken put.				
							
202020	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.500,00 F		
			Veld(en) nader aan te wijzen door de directie				
			Water op te pompen uit een nabij het terrein aanwezige bron of open water.				
			Situering: zie viewer				
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar				
		.4. . . .	Uitwendige diameter drains 80 mm				
		. .9. . . .	Strengen h.o.h. ca. 4 m met een lengte tot 120 m.				
			ca. 16 st per veld inclusief ringleidingen				
		. . .2. . .	Betreft samengestelde drainage				
		2. .	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m				
							
		1	Plaats doorspuitvoorziening: wordt door directie bij benadering aangegeven, exacte ligging dient met metaaldetector of door middel van prikken te worden bepaald.				
			Inclusief opgraven en dichtmaken put.				
							
2025			<u>Dressen/bezanden</u>				
							
202510	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	1.862,86 F		
			Te behandelen velden op aanwijs van de directie				
			Frequentie: 2 keer per jaar				
		.3. . . .	Dresszand wordt door de directe op de parkeerplaats in de directe nabijheid van het betreffende sportpark ter beschikking gesteld.				
							
		. .2. . . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2	m3		745,15 T	
		. . .1. . .	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm				
							
		2. .	Gehele veld dressen				
		1	Slepen in één gang				
							
202520	501311		Verwijderen veegvuil.	are	15,00 F		
			Betreft: Het zanddepot van bezandingszand direct na het dresse/bezanden.				
							
		. . .1. . .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 1,5 are per zanddepot.				
			Inclusief het schoonmaken van de door dressgrond/zand verontreinigde straat- en/of trottoirkolk.				
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202530	513412	. 1. 1. 2. . .	Slepen sportveld. Eventueel onder toevoeging van dressgrond, op aanwys van de directie. Dressgrond leveren volgen bestekspost 303010 Aantal percelen: 15 Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	2.794,29	F
202540	513425	 9. 1. 9. . .	Recyclingdressen sportveld. Op aanwys van de directie Aantal percelen: 15 Toplaag breken zonder zeven van de grond Rijrichting: op aanwys van de directie, deze dient af te wijken van de rijrichting van de vorige behandeling Slepen in 2 werkgangen na opdrogen van de bovengehaalde dressgrond Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	1.862,86	F
2030			<u>Beluchten</u>			
203010	513413	 1. 2. 9. 2. . .	Beluchten sportveld. Betreft: vertidrainen met massieve cilindrische pennen Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde sport Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 25 tot 30 cm Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	1.862,86	F
203020	513413	 1. 9. 9. 2. . .	Beluchten sportveld. Betreft: vertidrainen doelgebieden, periode op aanwys van de directie met massieve cilindrische pennen Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde sport Soort: doelgebied Grootte per perceel ca. 40 m2 Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 25 tot 30 cm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	6,40	F
203030	513416	 1. 5. 2. . .	Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten t.b.v. onkruidbestrijding Aantal percelen: 15 Beluchten met: Messen Diepte: tenminste 100 mm en ten hoogste 200 mm Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	11.177,16	F
203040	513414	 3. 3. 1. 2	Diepbeluchten sportveld. Op aanwys van de directie Aantal percelen: 15 Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrozen) Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	931,43	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
203050	513417	. 2. 1. 1. 1. 1.	Wiedeggen sportveld. Inclusief vegen Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1 cm Aantal percelen: 15 Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m Aantal werkgangen: 1 Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 201040 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	11.177,16	F
203060	513415	 2. 1. 9. 1.	Verticuteren sportveld. Op aanwijs van de directie Aantal percelen: 15 Diepte: 20 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) in de groot onderhoud periode Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	931,43	F
203090	513411	 2. 1. 2.	Rollen sportveld. Periode: op aanwijs van de directie Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	1.862,86	F
2080			<u>Egaliseren sportvelden</u>			
208010	513423	 1. 1. 9. 9. .	Egaliseren sportvelden. Betreft: egaliseren m.b.v. Fieldtopmaker van doelgebieden Gerekend is met 80 m2 per doelgebied Aantal percelen 9 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens verhang van omliggende veld Toegestane positieve afwijking: 0,02 m Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	14,40	F
208020	513423	 1. 1. 2. 9. .	Egaliseren sportvelden. Betreft: egaliseren m.b.v. Fieldtopmaker van velden Gerekend is met 25% per veld (exclusief doelgebieden) Aantal percelen 15 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking: 0,02 m Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	67,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
208030	513424	. 1.1.1.2.	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Betreft: het losmaken en egaliseren van de toplaag van de doelgebieden m.b.v. de rotorkopeg Gerekend is met een oppervlakte van 40 m2 per gebied. Aantal percelen 15 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden Egaliseren met een tonrondte van 10 cm Toegestane positieve afwijking: 0,02 m Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m	are	12,00	F	
208040	513424	. 1.1.9.2.	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Betreft: het losmaken en egaliseren van de toplaag van de zestien meter gebieden m.b.v. de rotorkopeg Gerekend is met een oppervlakte van 665 m2 per gebied. Aantal percelen 15 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden Egaliseren volgens verhang van het omliggende veld Toegestane positieve afwijking: 0,02 m Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m	are	99,75	F	
2510			<u>Doorzaaien sportvelden</u>				
251010	513104	. 1.2.9.	Doorzaaien sportveld. Betreft: het 1 x per jaar doorzaaien en 1 x per jaar snijden zonder zaaien t.b.v. onkruidbestrijding van de gehele grasmat, op aanwijzing van de directie Gerekend is met: 100% van de oppervlakte Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm Aantal werkgangen: 2 x kruislings op elkaar (zaaien) of 1 x recht + 1 x diagonaal (snijden) Doelgebieden handmatig bijzaaien met 1,5 kg/100 m2 extra zaad.	are	1.862,68	F	
				kg			2.794,02 T
251020	513104	. 1.9.	Doorzaaien sportveld. Betreft: handmatig doorzaaien van kale plekken op aanwijs van de directie Kale plekken verspreid over de velden Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 Inclusief het oppervlakkig los harken van de toplaag en na het zaaien inharken van het graszaad.	are	200,00	F	
				kg			2,00 L
3510			<u>Beregenen terreinen</u>				
351010	512301	 2.9.9.	Beregenen terreinen. Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport Aantal percelen: 9 Gerekend is met ca. 15 keer watergeven per jaar 1 x per week Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie viewer) Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen	are	10.614,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
351020	512301	.	Beregenen terreinen.	are	5.891,00	F
		.	Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport			
		.	Aantal percelen: 6			
		2.	Gerekend is met 15 keer watergeven per jaar			
		.	1 x per week			
		.9.	Water op te pompen uit een waterpartij, in naastgelegen			
		.	woonwijk, op afstand van het sportpark.			
		.	Langste afstand tot een te beregenen veld is 550 m.			
		.	Aanvoerslang dient over een dubbele rijweg, 2 maal een			
		.	fietspad en 2 maal een trottoir gelegd te worden.			
		.	Deze mag geen hinder opleveren voor de			
		.	weggebruikers.			
		.	Volgende verkeersborden dienen hierbij geplaatst te			
		.	worden:			
		.	4 x Bord J37			
		.	4 x Bord J01			
		.	2 x Bord A01-30			
		.	2 x Bord A02-30			
		.9.	Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide			
		.	grassportvelden voor de georganiseerde sport			
		.9.	Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld			
		.	aanbrengen			
351030	512301	.	Beregenen terreinen.	are	21.228,00	F
		.	Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport			
		.	Aantal percelen: 9			
		2.	Gerekend is met ca. 30 keer watergeven per jaar			
		.	2 x per week			
		.9.	Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige			
		.	bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie			
		.	viewer)			
		.9.	Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide			
		.	grassportvelden voor de georganiseerde sport			
		.9.	Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld			
		.	aanbrengen			
351040	512301	.	Beregenen terreinen.	are	11.782,00	F
		.	Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport			
		.	Aantal percelen: 6			
		2.	Gerekend is met 30 keer watergeven per jaar			
		.	2 x per week			
		.9.	Water op te pompen uit een waterpartij, in naastgelegen			
		.	woonwijk, op afstand van het sportpark.			
		.	Langste afstand tot een te beregenen veld is 550 m.			
		.	Aanvoerslang dient over een dubbele rijweg, 2 maal een			
		.	fietspad en 2 maal een trottoir gelegd te worden.			
		.	Deze mag geen hinder opleveren voor de			
		.	weggebruikers.			
		.	Volgende verkeersborden dienen hierbij geplaatst te			
		.	worden:			
		.	4 x Bord J37			
		.	4 x Bord J01			
		.	2 x Bord A01-30			
		.	2 x Bord A02-30			
		.9.	Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide			
		.	grassportvelden voor de georganiseerde sport			
		.9.	Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld			
		.	aanbrengen			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
351050	512301	.	.	.	.	Beregenen terreinen. Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport Aantal percelen: 9 2. Gerekend is met ca. 15 keer watergeven per jaar 1 x per week na reguliere werktijden .9. Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie viewer) .9. Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport .9. Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen	are	10.614,00	F
351060	512301	.	.	.	.	Beregenen terreinen. Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport Aantal percelen: 6 2. Gerekend is met 15 keer watergeven per jaar 1 x per week na reguliere werktijden .9. Water op te pompen uit een waterpartij, in naastgelegen woonwijk, op afstand van het sportpark. Langste afstand tot een te beregenen veld is 550 m. Aanvoerslang dient over een dubbele rijweg, 2 maal een fietspad en 2 maal een trottoir gelegd te worden. Deze mag geen hinder opleveren voor de weggebruikers. Volgende verkeersborden dienen hierbij geplaatst te worden: 4 x Bord J37 4 x Bord J01 2 x Bord A01-30 2 x Bord A02-30 .9. Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport .9. Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen	are	5.891,00	F
351070	512301	.	.	.	.	Beregenen terreinen. Extra ronde beregenen Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport Aantal percelen: 9 2. Gerekend is met 1 keer watergeven per jaar 1 x per week na reguliere werktijden .9. Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie viewer) .9. Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport .9. Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen	are	707,60	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
402010	712499	. .	Kriebeleggen kunstgrasveld. Betreft: rubber ingestrooid kunstgrasveld voor de georganiseerde sport (voetbal) Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1, cm van de infill Afstand tussen de verende pennen, gemeten haaks op de rijrichting: 0,06 m Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Aantal werkgangen: 1 Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	8.861,25	F	
402020	712499	. .	Kriebeleggen kunstgrasveld. Betreft: zand ingestrooid kunstgrasveld voor de georganiseerde sport (korfbal, hockey en atletiekbaan) Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1, cm van de infill Afstand tussen de verende pennen, gemeten haaks op de rijrichting: 0,06 m Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Aantal werkgangen: 1 Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	3.471,75	F	
402120	712407	 1.2.2.2. .	Borstelen kunstgrassportveld. Gebruik: voetbal Infill: rubber Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	m2	1.111.564,87	F	
402130	712407	 1.1.2.2. .	Borstelen kunstgrassportveld. Gebruik: voetbal Infill: zand Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	m2	347.185,32	F	
402140	712407	 5.9.2.2. .	Borstelen kunstgrassportveld. Gebruik: Hockey en korfbal Infill: geen (waterveld) Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	m2	327.053,01	F	
402520	712499	. .	Slepen kunstgrassportveld (PE ProMax V2). Infill: PE ProMax V2 Situering: zie viewer Gebruik: voetbal Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	2.554,26	F	
4030			<u>Terugvegen infill</u>				
403010	712401	. 1.2.3. . .	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 10 m2 per doelgebied en 1 m2 per corner en midden- en penaltystip. Totaal: 27 m2 Gebruik: voetbal Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill:rubber SBR inclusief leverantie	m2	1.406,00	F	1.406,00 L
403020	712401	 1.2.3. . .	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 10 m2 per doelgebied en 1 m2 per corner en midden- en penaltystip. Gebruik: voetbal Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill:PE ProMax V2 groen inclusief leverantie	m2	648,00	F	648,00 L
403030	712401	 2.2.1.	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 14 m2 per slagcirkel en 1 m2 per strafbalstip. Gebruik: hockey Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand meervoudig gewassen, vuurgedroogd en afgezeefd volgens de norm NOC*NSF-M4.a	m2	214,00	F	214,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
403040	712401	 4.2.1.	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 7 m2 per korf Gebruik: korfbal Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand meervoudig gewassen, vuurgedroogd en afgezeefd volgens de norm NOC*NSF-M4.a	m2	112,00	F	112,00 L
403050	712499	. .	Rand langs kunstgras vegen Betreft: infill langs randen langs buiten kunstgras vegen Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	3.759,36	F	
4040			<u>Verwijderen natuurlijk- en zwerfafval</u>				
404010	712404	9.2.1. .	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal Betreft: rubber ingestrooid kunstgrasveld voor de georganiseerde sport (voetbal) Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	88.924,00	F	
404020	712404	9.2.1. .	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal Betreft: zand ingestrooid kunstgrasveld voor de georganiseerde sport (korfbal en hockey) Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	27.774,00	F	
404030	712404	9.2.1. .	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal Betreft: waterveld kunstgras voor de georganiseerde sport (hockey) Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	23.098,00	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
501020	510601	. 1.1.2.9 .	Verwerken bestrijdingsmiddel op niet beplant terrein. Betreft: sprintbaan Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein Doel van het middel: verwijderen van groenaanslag en onkruid Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bestrijdingsmiddel: Bio alg forte of gelijkwaardig wettelijk toegelaten middel. Aantal beurten: 2 per jaar Verwerken volgens voorschrift leverancier, maar ten minste 50 cc bestrijdingmiddel in 10 liter water en gelijkmatig verdelen over de sprintbaan. Niet naspoeien.	are	3,50 F	
501030	501399	. .	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: sprintbaan Totale oppervlakte: 350 m2 Breedte: tussen 1,5 en 3,00 m Ondergrond: kunststof sandwich/spuitfinish sprintbaan op NS Coral Aantal beurten: 2 per jaar Het verhardingsoppervlak schoonspuiten met spuitlans met water onder hoge druk (200-250 bar) Temperatuur: 80 graden celcius Uitvoeren vóór het behandelen met Bio alg forte volgens bestekspost 201730 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	7,00 F	
501040	501411	 9.2. .	Verwijderen blad. Betreft: kunststof sandwich/spuitfinish sprintbaan op NS Coral Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	7,00 F	
601			ONGEBOONDEN VERHARDING (sportfunctie)			
601010	518802	. 1.2.9.9.2 .	Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: ongebonden verharding voor gebruik door de georganiseerde sport. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): geen obstakels aanwezig Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: sportpark Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	52,00 F	
						0,18 L
						16,05 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
601020	518203	.	.	.	.	Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Mechanische onkruidbestrijding 1. Betreft: ongebonden verharding voor gebruik door de georganiseerde sport .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .4. Onkruidvrij maken door middel van schoffelen en uitharken .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	16,05	F	
601040	513405	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken/afsnijden graskanten langs ongebonden verharding voor gebruik door de georganiseerde sport 3. Langs halfverharding .3. Afsteken of afsnijden .1. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar waarvan 1 beurt dient samen te vallen met bestekspost 201830 en 201850 .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	242,00	F	
601050	501411	.	.	.	.	Verwijderen blad. Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte. 9. Betreft: ongebonden verhardingen voor gebruik door de georganiseerde sport .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	32,10	F	
601060	513499	.	.	.	.	Loshalen, egaliseren en rollen ongebonden verharding. Betreft: herstel/uitvullen ongebonden verharding voor gebruik door de georganiseerde sport. Aantal percelen: 7 stuks Bewerkingspercentage: 100% Maximaal toegestane negatieve afwijking 0,5 cm Maximaal toegestane positieve afwijking 0,5 cm Gerekend is met 1 x per jaar Na het rollen dient de ondergrond vlak en stabiel te zijn	m2	1.605,78	F	
601070	800299	.	.	.	.	Aanbrengen verhardingslaag ongebonden steenmengsel. Betreft: herstel/uitvullen ongebonden verharding voor gebruik door de georganiseerde sport. Breedte: kleiner of gelijk aan 2,00 m Aan te brengen laagdikte: gemiddeld 0,5 cm Steenmengsel van natuurlijk gesteente, type conform aanwezig materiaal (Barotop 0-4) Aanbrengen op aanwezig ongebonden verhardingsmateriaal Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	m2	160,00	F	
701		.	.	.	.	TER BESCHIKKING STELLEN				
701010	513499	.	.	.	.	Ter beschikking stellen van werknemers. Vakbekwaam terreinmeester inclusief handgereedschap en vervoermiddel	uur	80,00	F	
701020	513499	.	.	.	.	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 0,30 m3 Betreft: een mini-, midi-graafmachine inclusief bediening	uur	40,00	F	
		.	.	.	.					1,80 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
701030	513499		Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 inclusief bediening	uur	40,00	F	
701040	513499		Ter beschikking stellen van een tractor. Tractor voorzien van gazonbanden. Hulpvoorzieningen: cirkelmaaier, werkbreedte 1,80 m inclusief bediening.	uur	40,00	F	
701050	513499		Ter beschikking stellen van een tractor. Tractor voorzien van gazonbanden Hulpvoorzieningen: versnipperaar Capaciteit: tenminste tot 190 mm takdikte inclusief bediening	uur	40,00	F	
701060	513499		Ter beschikking stellen bosmaaier. Electrische bosmaaier inclusief bediening	uur	80,00	F	
701070	513499		Ter beschikking stellen kettingzaag. Electrische kettingzaag inclusief bediening	uur	40,00	F	
803			LEVERANTIES				
803010	513299		Leveren dressgrond. Leveren dressgrond t.b.v. uitvullen speelschade in doelgebieden, middengebieden en overige schadeplekken verspreid over de grasmat. E.e.a. op aanwijs van de directie Verwerken volgens bestekspost 20.11.30 Moet voldoen aan milieueisen "vrij toepasbaar" Vrij van onkruid(zaden), pollen en kluiten Vrij van verontreinigingen zoals ijzer, puin, glas, plastic e.d. Geproduceerd onder protocol NL-BSB 9335-4 Organische stof 2-3%, pH(KCL) 6,0-7,0, EC 0,3-1,0 mS/cm	m3	50,00	F	

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 03 Inschrijvingsstaat

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.01.06 van de Standaard mogen geen negatieve bedragen opgenomen worden na het subtotale.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de opdrachtnemer moet Nederlands zijn.
- 02 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 03 De directie houdt 1 maal per 6 weken een bouwbespreking met de opdrachtnemer, omtrent de voortgang van het werk. De opdrachtnemer maakt verslag van de bouwbespreking. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de opdrachtnemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 04 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder permanent (ook in avonden en weekenden) bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 05 In aanvulling van het bepaalde in artikel 01.01.13 lid 05 van de Standaard behoort het tot de verplichting van de opdrachtnemer dat hij wanneer hij bij de uitvoering van het werk, vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde planten- en diersoorten aantreft waarvoor voortkomend uit de Wet natuurbescherming een ontheffingsplicht geldt en waarvan de aanwezigheid van deze soorten niet op die plaatsen in dit bestek of op de bij dit bestek behorende documenten staat

HFD PAR ART LID

aangegeven, hij dit onmiddellijk ter kennis van de directie brengt.
In voorkomende gevallen markeert de opdrachtnemer deze plaatsen.
De aan het treffen van deze (beschermings)maatregelen verbonden kosten alsmede de hieruit voortvloeiende kosten voor stagnatie van het werk, worden aan de opdrachtnemer als meerwerk vergoed, indien de beschermingsmaatregelen meer omvatten dan het markeren van de te beschermen locatie(s) met behulp van palen Ø 7-8 cm lengte 1,20 meter die aan de kopse kant zijn voorzien van een gele markering die circa 20 cm breed is. De kosten voor levering en markering van deze palen worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

- 06 Wijzigingen in de waterstanden geven de aannemer geen recht op vergoeding van extra kosten.
- 07 De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de (deel)opdracht op "present performance" om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede "past performance" van de opdrachtnemer te komen.
Na de oplevering van de (deel)opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en de samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverd "past performance"-formulier.
Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruikmaken van "past performance".
Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen"
dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand".

- 08 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 01 14 Terreingesteldheid

- 01 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan stil te leggen indien de terreinomstandigheden dit vereisen. Dit naar eigen oordeel en oordeel van de directie.

01 01 15 Gevolmachtigen van de aannemer

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.
- 02 De aannemer dient de directie binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking het e-mailadres te verstrekken waarop de correspondentie kan plaatsvinden over de deelopdrachten.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Algemeen uitvoering werkzaamheden

- 01 Op het werk dient ten alle tijden minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 02 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) hebben.
- 03 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken of het gebruik van een radio wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012.
Bij constatering door de directie wordt (en) de betreffende persoon (personen) op last van de directie van het werk verwijderd en kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder een schriftelijke ingebrekestelling en wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 04 Bij een discussie of vragen (van) (met) een derde (b.v. bestuurder of terreinknecht van een vereniging) moet verwezen worden naar het algemene telefoonnummer van Avri, telefoonnummer 0345-585353. Zij zullen doorverwijzen naar de juiste persoon binnen Avri.
- 05 De aannemer mag geen opdrachten aannemen van mensen van de sportverenigingen die betrekking hebben op het onderhavige bestek. Bij constatering hiervan door de directie, wordt per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder een schriftelijke ingebrekestelling en wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 07 Bij werkzaamheden op afroep, zoals vermeld in dit bestek, komen voorrijkosten en kosten voor het mobiliseren van materieel niet voor verrekening in aanmerking.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 01 Betaling

- 02 Termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.
- 03 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard geschiedt de betaling voor de reguliere werkzaamheden, zie jaarlijkse deelopdracht, in dertien termijnen (per 4 weken) naar rato.
- 04 Na goedkeuring van de termijn kan er per 4 weken een factuur naar de opdrachtgever worden gezonden. In elke betalingsperiode zal de opdrachtnemer een termijn (termijnstaat) opstellen. De termijnstaat moet ter goedkeuring naar opdrachtgever worden gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever moet de termijnstaat gebruikt worden als bijlage bij de factuur.
- 05 Na de laatste termijn van het desbetreffende jaar zal de opdrachtgever een staat van rekening opstellen, die ter verwerking naar de opdrachtnemer wordt gestuurd. Deze staat van afrekening zal gebruikt worden als bijlage bij de jaarafrekening.
- 06 De algemene kosten, winst en risico, uitvoeringskosten worden per termijn naar rato berekend en in de termijnstaat opgevoerd.

01 02 04 Kortingsregeling

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de bestekverplichtingen heeft de opdrachtnemer 3 werkdagen om er voor zorgen dat aan de bestekverplichting wordt voldaan. De opdrachtnemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de opdrachtnemer van mening is dat aan de bestekverplichting wordt voldaan. Meldingen worden door de opdrachtgever in de viewer gezet. De opdrachtnemer zal na het afhandelen van elke melding dit in de viewer vermelden. Tevens draagt de opdrachtnemer zorg voor het wekelijks aanreiken van de weekrapporten waarin de meldingen, voorzien van het meldingsnummer, worden genoteerd.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting worden opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de bestekverplichtingen. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de bestekverplichtingen voor de betreffende volledige post. Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 04, lid 05 en lid 06 van dit artikel. De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 04 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op

HFD PAR ART LID

frequenties, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

- Standaardkorting per bestekpost (éénmalige korting bij constatering)

Formule: korting = $(10\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden}$

bestekshoeveelheid conform deelopdracht.

Korting met een minimum van € 500,-

- Korting per dag

Formule: korting = $(5\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden}$

bestekshoeveelheid conform deelopdracht * aantal dagen dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen.

- 05 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten (niet voor regulier onderhoud), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)

Formule: korting = $5\% * \text{som deelopdracht}$

Korting met een minimum van €1000,- per deelopdracht

- Korting per dag

Formule: korting = $(1\% * \text{som deelopdracht}) * \text{aantal dagen overschrijding}$

uitvoeringstermijn.

- 06 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op kwaliteitsniveaus (reguliere werkzaamheden), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

Formule: korting = $(5\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden}$ bestekshoeveelheid conform deelopdracht.

- Korting per dag

Formule: korting = $(1\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden}$

bestekshoeveelheid conform deelopdracht * aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen.

- Door aannemer niet uitgevoerde werkzaamheden

Formule: korting = $(\text{prijs per eenheid inschrijving}/365) * \text{aantal dagen dat de aannemer}$

niet voldoet aan de besteksverplichtingen * te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht.

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 02 06 Verpanden of cederen

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 43 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het recht op het saldo (geheel of gedeeltelijk) bedoeld in paragraaf 40 van de U.A.V. 2012 niet cederen of in pand geven.

HFD PAR ART LID

01 02 07 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

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

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 50% van de aannemingssom. Het brandstoffenbestanddeel bedraagt 25%. Uitgegaan wordt van de brandstofgroep gasolie met een hoog accijnstarief. De verrekening van de eenheidsprijzen voor de verlenging wordt berekend over de index periode van juli 2023 tot en met juni 2024.
- 02 Bij een eventuele verlenging van de contractperiode mogen wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden doorgevoerd op basis van CBS indexeringscijfers.

01 05 Betalingsregelingen: Termijnen**01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 Het gestelde in paragraaf 40, lid 6 van de U.A.V. wordt gewijzigd in: De aannemer geeft binnen 5 werkdagen na het verstrijken van een termijn een overzicht als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard. Binnen 5 werkdagen na ontvangst zijn deze gegevens op juistheid beoordeeld en wordt de aannemer hiervan op de hoogte gebracht. Binnen 5 werkdagen na goedkeuring van deze gegevens dient de aannemer een declaratie in, op basis van de goedgekeurde gegevens bij de opdrachtgever. De declaratie geeft inzicht in de nog te verwachten kosten gedurende het resterende deel van de tijdsperiode.
- 02 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard digitaal richten aan factuur@avri.nl onder vermelding van het opdrachtnummer, het besteksnummer en de naam van de directievoerder. De declaratie(s) inclusief door de directievoerder goedgekeurde termijnstaat indienen. Deelopdrachten dienen afzonderlijk te worden gefactureerd.

HFD PAR ART LID

01 05 02 Meer- en minderwerk

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 03 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de opdrachtnemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de opdrachtnemer.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 01 Door de aannemer aan te vragen vergunningen**

- 01 De aannemer vraagt de volgende vergunningen aan, indien nodig:
- ten behoeve van transport van vrijgekomen materialen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 01 Kwaliteitsplan**

- 01 Van de opdrachtnemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 t.m. 01.13.04 en artikel 01.20 van de Standaard, verlangd.

HFD PAR ART LID

01 13 02 B.L.V.C.- plan

- 01 Het door de opdrachtgever opgestelde BLVC-plan maakt deel uit van het bestek, voor zover het de gegevens bevat die de opdrachtgever heeft verstrekt.
- 02 De bepalingen zoals vermeld in hoofdstuk 01.13.01 tot en met 01.13.05 van de Standaard 2020 zijn ook van toepassing op het BLVC-plan.
- 03 Alle door de aannemer te treffen voorzieningen, voor alle sportparken afzonderlijk, zoals beschreven in het BLVC-plan dienen door de Directie van het werk te zijn goedgekeurd.
- 04 De door de aannemer te treffen voorzieningen dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten te zijn opgenomen bij inschrijving.

01 13 05 Opneming, (deel)oplevering, werkplanning en responstijd.

- 02 Voor besteksposten op frequentie wordt het moment van (deel)oplevering bepaald door de einddata die in de werkplanning/algemeen tijdschema worden genoemd. Indien de bodemgesteldheid en / of de weersomstandigheden of organisatorische redenen dit nodig maken kan de directie de aannemer van de planning laten afwijken zonder dat dit recht geeft op enige vergoeding voor de aannemer.
- 03 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 04 In afwijking op het gestelde in Artikel 01.21.05 lid 03 van de Standaard verplicht de aannemer zich binnen 10 werkdagen na het verstrekken na een deelopdracht te starten met de uitvoering van deze deelopdracht.
- 05 Met werkzaamheden welke afhankelijk zijn van het weer en de daarmee samenhangende bodemgesteldheid en in het begin van het jaar in de deelopdracht zijn opgenomen dient binnen 48 uur na afroep door de directie gestart te worden.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.

HFD PAR ART LID

01 13 07 Tijdsplanning

- 01 Werkzaamheden op de sportparken alleen binnen de normale werktijden uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07:00 uur en 18:00 uur)
Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden, deze alleen na opdracht van de directie.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 uur en 18:00 uur) en op zaterdag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 03 Indien de termijnen die worden aangegeven in het, door de directie geaccordeerde, algemeen tijdschema, werkplan, als bedoeld in lid 06 van Artikel 01.13.06, niet worden gehaald zal een boete worden opgelegd van € 250,- per werkdag zonder dat daarvoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is. De boete zal worden ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 04 De aannemer dient rekening te houden met de sportactiviteiten van de gebruikers (sportverenigingen). Aannemer dient daarnaast rekening te houden met gemiddeld 4 sportpark activiteiten per jaar, van elk één of enkele aaneengesloten dagen
De planning van de werkzaamheden dient hierop te worden afgestemd. De coördinatie hiervan ligt bij de aannemer.
Het is niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tijdens sportactiviteiten.

01 14 Bouwstoffen**01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**

- 01 De opdrachtgever roept 4 weken voor verwerking de bouwstoffen af welke door haar volgens deze overeenkomst ter beschikking worden gesteld.
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die 2 werkdagen voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 Bouwstoffen welke door omstandigheden niet tijdig op het werk geleverd kunnen worden, geven de aannemer geen recht op bijbetaling of vergoeding.

HFD PAR ART LID

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 15 Geschillen

HFD PAR ART LID

01 15 01 Bemiddeling

- 01 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de Standaard zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen.
Ieder geschil tussen partijen ter zake van het werk zal bij uitsluiting worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter in het arrondissement Arnhem, tenzij partijen alsnog een andere vorm van geschillenbeslechting zullen overeenkomen.
- 02 De opdrachtnemer die een geschil ter beslechting voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de eindafrekening schriftelijk ter kennis aan de opdrachtnemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan twee maanden nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing kenbaar heeft gemaakt.
- 03 Paragraaf 49 Lid 1 tot en met 5 van de U.A.V 2012 vervallen.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekeringen door opdrachtnemer**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de opdrachtnemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De opdrachtnemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is 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 meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.17.06 van de Standaard, zijn acceptatiekosten van onderstaande vrijgekomen materialen voor rekening van de opdrachtnemer:
- alle vrijgekomen materialen
- 02 In aanvulling op het genoemde in lid 01 en in overeenstemming met artikel 50.11.01 lid 01 e) van de Standaard, wordt bepaald dat van een illegale storting sprake is als de opdrachtnemer achtergelaten grofvuil in concentraties van meer dan circa 10 kg of een totaal volume van circa 25 liter of groter aantreft. Op illegale stortingen is het bepaalde in lid 05 van dit artikel van toepassing.
- 03 Indien de opdrachtnemer een illegale storting van grofvuil aantreft dient hij dit terstond bij de directie te melden.
- 04 De opdrachtnemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.
- 05 Indien de directie de aannemer opdraagt de illegale storting op te ruimen zal dit tegen verrekening van meerwerk, aan de hand van de in dit bestek genoemde T.b.s.-tarieven, geschieden.
- 06 Het is niet toegestaan dat de aannemer het vrijgekomen maaisel verwerkt tot hooi of het op een andere manier bewerkt waardoor het als veevoer gebruikt zou kunnen worden. Alle maaisel mag uitsluitend verwerkt worden op de wijze zoals dat in de betreffende besteksposten staat aangegeven.
- 07 Op aanwijzing van de directie wordt maaisel vrijgekomen op locaties van zwaar beschermde soorten verspreid op een andere, door de directie aan te geven, locatie. Eventuele kosten die hiermee gepaard gaan worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen c.q. weg te vallen tegen de kosten van vervoer en aanbieden van het maaisel bij de verwerkingsinrichting.
- 08 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- baggerspecie en overige vrijkomende vervuilingen
 - de genoemde stoffen in 01.17.01 lid 1 van de Standaard
- Het plan dient uiterlijk 2 werkdagen voor de 1e bouwvergadering bij de directie ter controle te zijn ingediend.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 De aannemer moet voor 15 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de AVRI. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
 - afgevoerde hoeveelheid
 - naam en plaats verwerker
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers, verstrekt aan de gemeente volgens lid 01 van paragraaf 01.17.08 in de Standaard

01 17 09 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

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

01 17 65 Vervoersregistratie

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen.
Deze registratie moet binnen acht werkuren aan de directie zijn overhandigd.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
- kenteken + naam transporteur
 - kentekengewicht voertuig (ledig gewicht)
 - tijden van vertrek en aankomst
 - soort lading + globale hoeveelheid in m³
 - inhoud vuilwatertanks
 - plaats van herkomst en bestemming elke lading
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing)
 - afvalstroomnummer (voorzover van toepassing)
- 03 Op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
- het bruto en het netto weegresultaat.
 - het kenteken.
 - de datum en de tijdstippen van weging.

HFD PAR ART LID

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in de publicatie: "Boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland.

01 18 02 Schadevergoeding

- 01 Het gestelde in artikel 01.18.04 van de Standaard komt te vervallen. Hiervoor in de plaats moet lid 02 in deze bepaling worden gelezen.
- 02 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig de onderstaande leden.
- 03 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen, ecologische bermen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020 bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per struik of bodembedekker;
 - honderd euro (€ 100,-) per m1 haag;
 - honderd euro (€ 100,-) per m2 vaste planten;
 - tien euro (€ 10,-) per m2 grasveld/gras (niet zijnde grassportveld voor georganiseerde sport);
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 ecologische berm;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard.
- 04 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan grassportvelden bedraagt, In afwijking op artikel 01 18 06 van de Standaard 2020, zowel bij herstelbare als onherstelbare schade, € 60,- per m2 vegetatie met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
- 05 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan sportmateriaal, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €300,- per schadegeval. De korting wordt verbeurd zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 03.
- 07 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoeg van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 08 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m2.

HFD PAR ART LID

Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

- 09 Insporingen op verhardingen en gras zijn niet toegestaan en zullen als schades worden afgehandeld.
- 10 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard. Ook deze kosten komen ten laste van de opdrachtnemer.
- 11 Bij schade aan bomen tot 30% van de gemeten stamomtrek, wordt voor het bepalen van het schadebedrag, de volgende formule gehanteerd:
- Schade is groter dan 10% en minder dan 30% van de gemeten stamomtrek op 1,00 m
korting = aantal cm beschadigde stamomtrek x € 20,-
Ongeacht de uitkomst van bovenstaande formules, bedraagt het minimum bedrag bij beschadiging van een boom tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).
- 12 Voor elke keer dat de directie constateert dat door de opdrachtnemer, zijn personeel of zijn onderaannemers schades, aan stam groter dan 30% van de stamomtrek, aan de wortels, stam of de kroon van de bomen is veroorzaakt, wordt er een officieel geregistreerd taxateur ingeschakeld om de schade te beoordelen. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 13 In aanvulling op het gestelde in lid 7 zal er een korting worden toegepast, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens 'Rekenmodel Boomwaarde'(laatste versie). De taxateur maakt de berekening. De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de opdrachtnemer.
- 14 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 De in artikel 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase wordt door de aannemer aangesteld.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
Het V&G-plan dient ten minste te voldoen aan artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit en omvat minimaal de volgende onderdelen:
De naam van de coördinator voor het ontwerp en de uitvoering.
- Een beschrijving van de wijze waarop wordt voldaan aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving, normen en overige eisen op het gebied van veiligheid en gezondheid;
 - Beschrijving van de organisatie met betrekking tot V&G;
 - Beschrijving van de wijze voor melding, rapportage en afhandeling van incidenten en (bijna) ongevallen;
 - Beschrijving van de wijze waarop het V&G-dossier actueel gehouden wordt;
 - Beschrijving van het proces van risico-inventarisatie en evaluatie met betrekking tot V&G-risico's;
 - Het risicodossier (RI&E-rapportages) op het gebied van V&G;
 - Beschrijving van de wijze waarop voorlichting op het gebied van V&G wordt verzorgd.
 - Beschrijving van de organisatie met betrekking tot beheersing van de veiligheid voor de omgeving;
 - Bevat een analyse van de risico's voor de omgeving t.g.v. de realisatie van het werk en de maatregelen die getroffen worden voor het beheersen van deze maatregelen.
 - Instructies over hoe te handelen bij calamiteiten.

01 21 Administratief**01 21 01 Algemeen**

- 01 De directie houdt 1 maal per 4 weken een bouwbespreking met de opdrachtnemer, omtrent de voortgang van het werk. De opdrachtnemer maakt verslag van de bouwbespreking. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de opdrachtnemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 01 van de U.A.V. 2012 stelt de aannemer de weekrapporten op.
Deze weekrapporten dienen volledig ingevuld, ondertekend en opeenvolgend genummerd digitaal op iedere dinsdag van de daaropvolgende week aan de directie ter accordering te worden overlegd.
- 03 De aantekeningen betreffende de vorderingen en stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27 lid 01 van de U.A.V. 2012, moeten worden weergegeven in productie-opgavenstaten. Deze staten moeten alle tekst regels, zoals deze

HFD PAR ART LID

voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijfstaat bevatten.

04 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 01, 02 en 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de post 'Uitvoeringskosten'.

05 Deze raamovereenkomst heeft geen afname-garantie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard moet de aannemer aantonen dat zijn personeel beschikt over aantoonbare erkende deskundigheid door het overleggen van certificaten.
Per in te zetten ploeg werknemers dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat wet natuurbescherming niveau 1 (of daarmee als gelijkwaardig erkend). Van de leidinggevende medewerkers van de aannemer belast met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 (Yuverta of daarmee als gelijkwaardig) of wet natuurbescherming Certificaat Stadswerk Natuurbeschermingswet niveau 1 of 2 (stadswerk).
De betrokken bedrijfsleider/werkvoorbereider dient in het bezit te zijn van wet natuurbescherming Certificaat Stadswerk Natuurbeschermingswet niveau 3

01 22 02 Maatregelen in verband met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.22.02 lid 01 van de standaard, wordt In kader van de uit te voeren werkzaamheden volgens dit bestek van de aannemer tevens verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen worden getroffen, die voortvloeien uit de handhaving van de Wet natuurbescherming.
- 02 Voorafgaand aan de bijmaai-, maai- c.q. uitmaaibeurt(en) worden door de opdrachtgever c.q. de directie de bij haar bekende locaties met rodelijst soorten gemarkeerd met een afrasteringspaaltje waarvan de kop is voorzien van een gele markering (zie complete omschrijving in artikel 01.01.10 lid 15 t/m 18 in deel 3 van dit bestek). Deze gemarkeerde locaties dient de aannemer bij de eerste maaibeurt te beschouwen als (een) bij te maaien object(en).
Bij de laatste maaibeurt moeten deze locaties meegemaaid worden.

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

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

HFD PAR ART LID

01 22 04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten

- 01 In aanvulling op het gestelde in 01.22.04 lid 01 van de Standaard is er meldingsplicht en registratie van de locatie door de aannemer wanneer de aannemer of door hem in te zetten personeel c.q. door hem in te zetten onderaannemers, getuige zijn van onzorgvuldig handelen door derden ten nadele van rodelijst soorten.
- 02 Indien de waarnemingen van de in lid 02 genoemde onzorgvuldige handelingen van dien aard zijn dat ze (grote) schade aan het milieu kunnen toebrengen dienen zij onmiddellijk of tenminste zo spoedig mogelijk bij de directie gemeld te worden.
- 03 De rapportage van de registratie en melding c.q. de vastlegging ervan, zoals omschreven in de Standaard en in lid 01 van dit artikel wordt door de aannemer binnen 3 werkdagen na het einde van de betreffende werkweek bij de directie ingeleverd. Spoedeisende rapportages en of meldingen dienen terstond (althans zo spoedig mogelijk) gemeld te worden bij de directie.

01 27 Bijzondere voorwaarden**01 27 01 Schade aan opstallen**

- 01 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afrasteringen, etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging. De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen. Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld. Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen. De hiermede gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht. Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn. Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

01 28 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V.**01 28 01 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012**

- 01 Paragraaf 8 lid 3 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst".

HFD PAR ART LID

01 29 Veiligheid**01 29 03 Veiligheids checklist aannemer**

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist Aannemers.
- 02 De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 03 De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.
- 04 ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 05 Op verzoek dienen gevraagde certificaten aan opdrachtgever te worden getoond.

01 30 Bijzondere voorwaarden**01 30 01 Bijzondere voorwaarden wet ketenaansprakelijkheid**

- 01 Begripsomschrijving:
 - Sociale premies : Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene weduwen- en wezenwet, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de Algemene arbeidsongeschiktheidswet.
- 02 Verplichtingen van de aannemer:
 1. De aannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de aannemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde C.A.O. na te leven.
 2. Overeenkomstig par. 6 lid 25 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen zonder schriftelijke goedkeuring.
 3. In aanvulling op par. 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 is de aannemer, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van bij derden ingehuurde arbeidskrachten.
 4. Indien in de situaties, genoemd in lid 2.2. en 2.3. van deze paragraaf, van de opdrachtgever schriftelijke toestemming is verkregen, dient het gestelde in deze paragraaf deel uit te maken van de met de derde te sluiten overeenkomst. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden gesteld. De opdrachtgevende aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in dit bestek genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2. en 2.3. ook met betrekking tot de derde en eventuele volgende van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in dit bestek genoemde opdrachtgever vereist is.
 5. De aannemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 10, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
 6. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.
 7. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een per werknemer gespecificeerd overzicht te verstrekken van de in een bepaalde

HFD PAR ART LID

periode door werknemers aan het werk bestede uren.

8. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:
 - a. de naam, het adres en de woonplaats van de aannemer;
 - b. indien dit voor zijn bedrijf vereist is, een vestigingsvergunning;
 - c. een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie;
 - d. zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging met de naam van de bedrijfsvereniging en het aansluitingsnummer;
 - e. het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting;
 - f. de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs;
 - g. het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbetaling.

03 Betaling:

1. De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de aannemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aannemingssom te storten op de G-rekening van de aannemer. Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70% loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35% van de aannemingssom inclusief alle meer- en minderwerken. Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de aannemer 24½% op de G-rekening worden overgemaakt.
2. De aannemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aannemingssom voorzover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.

04 Facturering:

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
 - a. het besteknummer van het werk;
 - b. opgave van het ingevolge lid 3.1 van deze paragraaf berekende bedrag ad. 24½% van de totaal factuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening;
 - c. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

05 Ontbinding:

1. Indien de aannemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in deze paragraaf voldoet, geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de aannemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van par. 14 van de U.A.V. 2012. De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de aannemer in te houden. Bij niet nakoming van zijn, in voorgaande leden genoemde, verplichtingen, zal ook het verhaalsrecht van de aannemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen. Ook verleent de aannemer aan de opdrachtgever het recht zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer zijn

HFD PAR ART LID

onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de aannemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.

2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1. van deze paragraaf geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder een verplichting tot schadevergoeding te ontbinden, indien de aannemer:
 - a. de bedrijfsuitoefening staakt;
 - b. in staat van faillissement wordt verklaard;
 - c. een aanvraag tot surséance van betaling indient.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 Toepassen van bestrijdingsmiddelen**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen, na schriftelijke toestemming van de directie, geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften.

51 02 02 Aziatische duizendknoop

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 06 In te zetten materieel**51 03 Informatie-overdracht****51 03 01 Aziatische duizendknoop**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de

HFD PAR ART LID

hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.

Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 01 Stort- of verbrandingskosten

01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks door hem betaald.

02 Vrijkomende materialen dienen dagelijks van het werkterrein te worden afgevoerd.

51 06 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 06 01 Maaisel verwerken

01 In aanvulling op het bepaalde in artikelen 51.32.04 lid 07 van de Standaard; indien de gras vegetatie voor het maaien de maximaal toegestane hoogte, zoals beschreven in artikel 51.32.04 lid 01 van de Standaard, heeft overschreden dient de aannemer het maaisel, binnen 24 uur, te verwijderen op zijn kosten.

02 Het maaien van de grassportvelden moet worden uitgevoerd met een kooimaaier.

03 Het maaien van recreatief gras kan worden uitgevoerd met een cirkelmaaier.

04 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.

05 De maaisnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld.

06 De grasplant dient een strak snijvlak te vertonen na het maaien ter beoordeling van de directie.

51 06 03 Gedragscode flora en faunawet

01 De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de 'Gedragscode bestendig beheer- en onderhoud groenvoorzieningen, d.d. 22-10-2014, van de Vereniging Stadswerk Nederland'.

HFD PAR ART LID

51 06 05 Onkruidbeheersing in beplanting

- 01 Bij onkruidbeheersing het betreffende oppervlak ontdoen van ongerechtigheden, waarvan de grootste afmeting 50 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen.

51 06 07 Graskanten

- 01 De breedte van de steken graskanten langs verharding, plantvakken en boomspiegels is maximaal 0,2 m. De gestoken graskant dient los geschoffeld en afgevoerd te worden.
- 02 De overblijvende zode bij het kanten steken langs beplantingsvakken dient met de onkruidbeheersing in de betreffende plantvakken verwijderd en eventueel afgevoerd te worden.

51 3 Sportvelden**51 31 Begrippen****51 32 Eisen en uitvoering****51 32 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding**51 81 Begrippen****51 82 Eisen en uitvoering****51 82 01 Onkruidbeheersing op verhardingen**

- 01 Het gebruik van bosmaaiers is alleen toegestaan na goedkeuring van de directie.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief dood onkruid, mossen, algen en opslag van bomen en struiken.
- 03 Het verwijderen van onkruid op verhardingen d.m.v. borstelen dient uitgevoerd te worden met een borstel die alle onkruiden, grassen, algen en mossen van en tussen de verhardingen verwijderd zonder dat deze borstel beschadigingen aan de verhardingen obstakels e.d. veroorzaakt
- 04 Tot de onkruidbestrijding op verharding worden ook de aanliggende opsluitingen (trottoir-, opsluitbanden, molgoten e.d. incl. de laatste voeg langs een muur) meegerekend.

HFD PAR ART LID

- 05 Het is niet toegestaan met de borstelmachine de voegen langs gevels te behandelen. Deze dienen op een andere wijze onkruidvrij gemaakt te worden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2023--AV-TI onderhoud sportparken NVI

.....

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: 2023--AV-TI onderhoud sportparken NVI

.....

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en 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: 2023--AV-TI onderhoud sportparken NVI

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
10	ONDERHOUD TERREININRICHTING				
1010	<u>BOMEN</u>				
101010	Verwijderen waterlot.	st	55,00F		
101020	Verwijderen waterlot.	st	78,00F		
101030	Verwijderen waterlot.	st	41,00F		
1011	<u>HEESTERS</u>				
101110	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F		
101120	Terugzetten beplanting.	m2	75,00F		
1012	<u>BOSPLANTSOEN</u>				
101220	Uitmaaaien beplantingsvak.	are	1.049,75F		
101230	Dunnen beplanting.	m2	4.882,57F		
1013	<u>HAGEN</u>				
101310	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F		
101320	Knippen van (blok)hagen.	m2	245,37F		
101330	Knippen van (blok)hagen.	m2	2.848,04F		
101340	Knippen van (blok)hagen.	m2	957,38F		
1014	<u>RECREATIEF GRAS</u>				
101410	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
101420	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
101430	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	52,00F		
101440	Beheersen gras en kruidachtigen rondom lijnobjecten.	week	52,00F		
101450	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
101460	Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.	m2	200,00F		
101470	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	1.519,36F		
101480	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	11.746,00F		
101490	Grasveld ontdoen van blad.	are	340,88F		
1015	<u>ELEMENTEN VERHARDINGEN</u>				
101510	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	52,00F		
101520	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00F		
101530	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00F		
101580	Verharding ontdoen van blad.	are	320,92F		
1016	<u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u>				
101610	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00F		
101620	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00F		
101630	Verharding ontdoen van blad.	are	10,90F		
101640	Profileren/aanvullen ongebonden verharding.	m2	100,00F		
1017	<u>GESLOTEN VERHARDINGEN</u>				
101710	Verharding ontdoen van blad.	are	142,70F		
1018	<u>HEKWERKEN</u>				
101810	Beheersing onkruid onder spijlenhekwerk	m2	13.143,16F		
1019	<u>KOLKEN EN SCHOONLOOPROOSTERS</u>				
101910	Reinigen kolken.	st	14,00F		
101920	Reinigen kolken.	st	92,00F		
101930	Reinigen schoonlooprooster kunstgrasveld.	st	23,00F		
101940	Reinigen schoonlooprooster kunstgrasveld.	st	3,00F		
101950	Verwijderen veegvuil.	are	124,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1020	<u>SPORTMEUBILAIR</u>				
102010	Verwijderen en terugplaatsen voetbaldoel.	st	38,00F		
20	<u>ONDERHOUD SPORTVELDEN</u>				
2010	<u>NATUURGRASVELDEN</u>				
201010	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	52,00F		
201020	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	52,00F		
201030	Beheersen grashoogte-rugbyveld.	week	52,00F		
201040	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	52,00F		
201070	Maaien sportveld.	are	931,43F		
201080	Maaien sportveld.	are	931,43F		
201090	Maaien sportveld.	are	931,43F		
201100	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	1.614,40F		
201110	Grasveld ontdoen van blad.	are	372,56F		
201120	Grasveld ontdoen van blad.	are	931,43F		
201130	Bemesten grasveld.	are	2.794,29F		
2020	<u>Drainage</u>				
202010	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	2.500,00F		
202020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.500,00F		
2025	<u>Dressen/bezanden</u>				
202510	Dressen/bezanden sportveld.	are	1.862,86F		
202520	Verwijderen veegvuil.	are	15,00F		
202530	Slepen sportveld.	are	2.794,29F		
202540	Recyclingdressen sportveld.	are	1.862,86F		
2030	<u>Beluchten</u>				
203010	Beluchten sportveld.	are	1.862,86F		
203020	Beluchten sportveld.	are	6,40F		
203030	Topbeluchten sportveld.	are	11.177,16F		
203040	Diepbeluchten sportveld.	are	931,43F		
203050	Wiedeggen sportveld.	are	11.177,16F		
203060	Verticuteren sportveld.	are	931,43F		
203090	Rollen sportveld.	are	1.862,86F		
2080	<u>Egaliseren sportvelden</u>				
208010	Egaliseren sportvelden.	are	14,40F		
208020	Egaliseren sportvelden.	are	67,00F		
208030	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	12,00F		
208040	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	99,75F		
2510	<u>Doorzaaien sportvelden</u>				
251010	Doorzaaien sportveld.	are	1.862,68F		
251020	Doorzaaien sportveld.	are	200,00F		
3510	<u>Beregenen terreinen</u>				
351010	Beregenen terreinen.	are	10.614,00F		
351020	Beregenen terreinen.	are	5.891,00F		
351030	Beregenen terreinen.	are	21.228,00F		
351040	Beregenen terreinen.	are	11.782,00F		
351050	Beregenen terreinen.	are	10.614,00F		
351060	Beregenen terreinen.	are	5.891,00F		
351070	Beregenen terreinen.	are	707,60F		
351080	Beregenen terreinen.	are	392,73F		
40	<u>KUNSTGRASVELDEN</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4010	<u>Onkruidbeheersing</u>				
401010	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	90,90F		
401020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	1,44F		
401030	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	18,78F		
4020	<u>Borstelen en kriebeleggen</u>				
402010	Kriebeleggen kunstgrasveld.	are	8.861,25F		
402020	Kriebeleggen kunstgrasveld.	are	3.471,75F		
402120	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	1.111.564,87F		
402130	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	347.185,32F		
402140	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	327.053,01F		
402520	Slepen kunstgrassportveld (PE ProMax V2).	are	2.554,26F		
4030	<u>Terugvegen infill</u>				
403010	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	1.406,00F		
403020	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	648,00F		
403030	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	214,00F		
403040	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	112,00F		
403050	Rand langs kunstgras vegen	m	3.759,36F		
4040	<u>Verwijderen natuurlijk- en zwerfafval</u>				
404010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	88.924,00F		
404020	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	27.774,00F		
404030	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	23.098,00F		
404050	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	1.111.550,00F		
404060	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	347.175,00F		
404070	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	288.725,00F		
501	<u>SPRINTBAAN</u>				
501010	Beheersen onkruid sprintbaan, kwN A.	are	3,50F		
501020	Verwerken bestrijdingsmiddel, niet beplant terrein	are	3,50F		
501030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	are	7,00F		
501040	Verwijderen blad.	are	7,00F		
601	<u>ONGEBONDEN VERHARDING (sportfunctie)</u>				
601010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00F		
601020	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	16,05F		
601040	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	242,00F		
601050	Verwijderen blad.	are	32,10F		
601060	Loshalen, egaliseren en rollen ongebonden verharding.	m2	1.605,78F		
601070	Aanbrengen verhardingslaag ongebonden steenmengsel.	m2	160,00F		
701	<u>TER BESCHIKKING STELLEN</u>				
701010	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	80,00F		
701020	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
701030	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
701040	Ter beschikking stellen van een tractor.	uur	40,00F		
701050	Ter beschikking stellen van een tractor.	uur	40,00F		
701060	Ter beschikking stellen bosmaaier.	uur	80,00F		
701070	Ter beschikking stellen kettingzaag.	uur	40,00F		
803	<u>LEVERANTIES</u>				
803010	Leveren dressgrond.	m3	50,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				