

Onderhoudsbestek Sportvelden

Gemeente Smallingerland

Besteksnummer: S1153G1 | Datum: 04-03-2022 | Status: Definitief

Bestek en voorwaarden

S1153G1-S01
Onderhoudsbestek Sportvelden Smallingerland 2022
Status: Definitief
Door: PLANN ingenieurs
Datum: 04-03-2022

Opdrachtgever: Gemeente Smallingerland
Postbus 1000
9200 HA Drachten

Ontwerp/bestek: PLANN ingenieurs
Blankenstein 134C
7943 PE Meppel
Tel: 0522 - 247 477

Controle

.....

Bestek Opgesteld: B. Waninge
 Gecontroleerd: P. Achtereekte
 Vrijgave: S.J. Akkerman

Gezien door de gemeente Smallingerland door: Dhr. E. Tilma en dhr. R.G. Venema
Datum: 16-02-2022

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Smallingerland
Postbus 10000
9200 HA Drachten
TEL: 0512581234

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of namens de gemeente Smallingerland. In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het werk wordt uitgevoerd op de in bijlage 1 "Adressering en oppervlakten sportcomplexen" opgenomen sportcomplexen in de gemeente Smallingerland.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit het onderhoud van natuurgras sportvelden, grasstroken en groenstroken op sportcomplexen.

Tot het werk behoren:

- a. opruimwerkzaamheden;
- b. maaiwerkzaamheden;
- c. bestrijden van ongedierte;
- d. bezandings en bemestingswerkzaamheden;
- e. topplaagen grondbewerkingen;
- f. onderhoud drainagesystemen;
- g. onderhoud groenstroken.

05 Tijdsbepaling

- 1. Startdatum: 01-06-2022
- 2. Einddatum: 31-12-2024

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 wordt vastgesteld op € 500,- (zegge vijfhonderd euro) per dag. De korting is tevens van toepassing op overschrijdingen van de tijdstippen/ reactie tijden vermeld in deel 2.2. nadere beschrijving. Zie ook artikel 01 02 03 deel 3 van dit bestek.

Dit bestek is opgesteld voor een contractperiode van twee (2) jaar en zeven (7) maanden. De opdrachtgever kan de overeenkomst optioneel verlengen met maximaal twee (2) perioden van twee (2) jaar. Opdrachtgever beslist uiterlijk 3 maanden voor het einde van de contractperiode over eventuele verlenging.

De werkzaamheden in perceel 2, de RAW-Raamovereenkomst, kunnen in deelopdrachten gedurende de contractperiode in opdracht worden gegeven. Tenzij anders overeen gekomen dient een deelopdracht binnen vijf dagen na opdracht te worden uitgevoerd.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

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

08 SROI

De gemeente Smallingerland heeft besloten om in deze aanbesteding Social Return on Investment (SROI) als bijzondere uitvoeringsvoorwaarde op te nemen. De aanbieder verplicht zich om bij de gunning 2% van de aanneemsom aan te wenden voor SROI-activiteiten. In bijlage 4a en 4b van het bestek is een toelichting van de werkwijze toegevoegd.

Eventuele kosten voor de invulling van SROI worden verrekend in post 800010 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen behorende bij dit bestek zijn opgenomen onder bijlage 2; Overzichtstekeningen sportcomplexen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: Adressering en oppervlakten sportcomplexen

Bijlage 2: Overzichtstekeningen sportcomplexen

Bijlage 3: V&G plan ontwerpfase

Bijlage 4a: Friese eis - SR paragraaf Friesland

Bijlage 4b: SROI - Bouwblokken Friese Eis 2022

05 Gegevens ten behoeve van bemalingen

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. De te volgen route voor aan- en afvoer van materialen en materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van directie. De aansluitende wegen dienen ten alle tijde bereikbaar te blijven voor Hulpdiensten.

06 Gemeente depot/overslag en eco-station

Het gemeentelijke Depot/Overslag is gelegen aan:

Tussendiepen 78

9206 AE DRACHTEN.

tel. 0512581700

Contactpersoon:

dhr. H. Bootsma, tel. 0512581234

h.bootsma@smallingerland.nl

Het gemeentelijk Ecstation is gelegen aan:

De Hemmen 99 te Drachten

9206AG Drachten

tel. 0512581734

Contactpersoon:

dhr. E van de Ploeg, tel. 0512581732

e.van.de.ploeg@smallingerland.nl

Aan te leveren c.q. af te halen materialen dienen aldaar op aanwijz van de beheerder gelost c.q. geladen te worden.

07 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte (KOR)

In perceel 1 van dit bestek betreft een beeldbestek. In deze posten wordt er verwezen naar de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte (publicatie 380) afgekort als KOR en naar de Kwaliteitscatalogus Grassportvelden.

De Kennismodule Beeldkwaliteit Openbare Ruimte Plus is tegen betaling van EUR 230,00 excl BTW per jaar te raadplegen bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website: www.crow.nl

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0		.	ONDERHOUD SPORTVELDEN SMALLINGERLAND				
		.	Dit bestek is opgedeeld in twee percelen.				
		.	Perceel 1 betreft een beeldbestek.				
		.	Perceel 2 betreft een RAW-raamovereenkomst.				
		.	Algemeen:				
		.	Opmerking betreffende vrijgekomen materialen:				
		.	Voor wat betreft "vrijgekomen materialen worden				
		.	geacht voor de opdrachtgever geen waard te				
		.	hebben" / "vrijgekomen materialen vervallen aan				
		.	de aannemer "dient in de eenheidsprijs van de				
		.	betreffende besteksposten te zijn opgenomen:				
		.	- laden op het werk;				
		.	- lossen ter plaatste;				
		.	- vervoersafstand van en naar het werkterrein;				
		.	- acceptatiekosten.				
		.	Voor acceptatiekosten wordt verwezen naar o.a.				
		.	01.17.06 van de Standaard 2020				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			PERCEEL 1: BEELDBESTEK ONDERHOUD SPORTVELDEN				
10			OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
101			SPORT-/GRASVELDEN ONTDOEN VAN BLAD EN VUIL				
101010	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft: het verwijderen van fijn zwerfvuil op sportvelden en intensief gras voorafgaande aan elke maaibeurt. Grastype: sportvelden en intensief gras	week	135,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			2.732,07 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.1.	Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
		.4.	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101020	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: het verwijderen van grof zwerfafval op sportvelden en intensief gras voorafgaande aan elke maaibeurt.	week	135,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			2.732,07 I
		.1.	Kwaliteitsniveau A+				
		.1.	Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
		.4.	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101030	513813		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen. Bladvalperiode: oktober tot februari	week	135,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			2.940,28 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.1.	Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
11			REGULIER ONDERHOUD Met de sportvelden wordt bedoeld alle: voetbalvelden, korfbalvelden, rugbyvelden, honk. en softbalvelden, kaatsvelden en middenterrein atletiekbaan in de gemeente Smallingerland, zoals opgenomen in bijlagen 1 & 2.				
110			MAAIEN SPORTVELDEN Te maaien sportvelden hoeveelheden bestekspost 110110, 110120 en 110130 totaal 1.792,57 are.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Betreft: maaïen van sportvelden met kooimaaiër. Indien er gemaaid wordt met een elektrische robotmaaier mag er afgeweken worden van een kooimaaiër. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen Indien er meer velden gemaaid worden met een robotmaaier dient de minder kosten op deze bestekspost vereken te worden op 110210 Aantal percelen: 12 sportparken Beheersen gras rondom obstakels en bomen volgens bestekspost 110140 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 9. Maaisel dient conform bestekspost 110310 verzameld en afgevoerd te worden. Maaisel kneuzen en laten liggen indien hier geen schade optreedt aan de onderliggende grasmat.	week	135,00	V
				are		727,01 I
110130	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Situering: 12 natuurgrasvelden zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen. Betreft: maaïen sportvelden met robotmaaier, e.e.a. conform kwaliteitscriteria 2 en bijlage G van de inschrijfleidraad. Indien er meer velden gemaaid worden met een robotmaaier dient dit te verreken te worden op bestekspost 110210 Gerekend met gemiddeld 88,8 are per veld. Beheersen gras rondom obstakels en bomen volgens bestekspost 110140 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 9. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag. Bij storing is de reactietijd 1 dagdeel 1. Grondsoort: zand 9. Maaisel dient conform bestekspost 110310 verzameld en afgevoerd te worden. Maaisel kneuzen en laten liggen indien hier geen schade optreedt aan de onderliggende grasmat.	week	135,00	V
				are		1.065,56 I
110140	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 Betreft: beheersen grashoogte rondom obstakel met uitsluitend elektrische machines. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen Aantal percelen: 12 sportparken 9. Te onderhouden ares volgens bestekspost 110110 en 110130 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	week	135,00	V
				are		1.792,57 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110150	513801		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	135,00 V	
			Betreft het beheersen van grashoogte			
			overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus			
			Grassportvelden			
			Betreft: maaien van 4 oefenvelden met kooimaaiër,			
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening			
			sportcomplexen			
			Aantal percelen: 4 sportparken			
			Beheersen gras rondom obstakels en bomen volgens			
			bestekspost 110160			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		196,92 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		9	Maaisel dient conform bestekspost 110310			
			verzameld en afgevoerd te worden.			
			Maaisel kneuzen en laten liggen indien hier geen			
			schade optreed aan de onderliggende grasmat.			
110160	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	135,00 V	
			bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en			
			bomen			
			Betreft: oefenvelden gemaaid volgens bestekspost			
			110150 , beheersen grashoogte rondom obstakel met			
			uitsluitend elektrische machines.			
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening			
			sportcomplexen			
			Aantal percelen: 4 sportparken			
		9.	Te onderhouden ares volgens bestekspost 110150	are		196,92 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		1. .	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
110170	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	135,00 V	
			Betreft het beheersen van grashoogte			
			overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus			
			Grassportvelden			
			Betreft: Intensief gazon			
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening			
			sportcomplexen			
			Aantal percelen: 11 sportparken			
			Beheersen gras rondom obstakels en bomen volgens			
			bestekspost 110180			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		742,58 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		9	Maaisel dient conform bestekspost 110310			
			verzameld en afgevoerd te worden.			
			Maaisel kneuzen en laten liggen indien hier geen			
			schade optreed aan de onderliggende grasmat.			
110180	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	135,00 V	
			bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en			
			bomen			
			Betreft: intensief gazon gemaaid volgens			
			bestekspost 110170 , beheersen grashoogte rondom			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
110190	513804		obstakel met uitsluitend elektrische machines.				
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen				
			Aantal percelen: 11 sportparken				
		9.	Te onderhouden ares volgens bestekspost 110170	are		742,58	I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		. . .1. . .	Grondsoort: zand				
		1. .	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
			Beheersen grashoogte-overig sportveld.	week	135,00	V	
			Betreft het beheersen van grashoogte				
			overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus				
			Grassportvelden				
			Betreft: extensief gazon				
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen				
			Aantal percelen: 5 sportparken				
			Bijmaaien rondom bomen en obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s) 110200				
			Maaisel kneuzen en laten liggen indien				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		208,21	I
		.4.	Kwaliteitsniveau C				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .3. . .	Grondsoort: veen				
		9	Maaisel dient conform bestekspost 110320				
			verzameld en afgevoerd te worden.				
			Maaisel kneuzen en laten liggen indien hier geen				
			schade optreedt aan de onderliggende grasmat.				
							
110200	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	135,00	V	
			bomen.				
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en				
			bomen				
			Betreft: extensief gazon gemaaid volgens				
			bestekspost 110190 , beheersen grashoogte rondom				
			obstakel met uitsluitend elektrische machines.				
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen				
			Aantal percelen: 5 sportparken				
		9.	Te onderhouden ares volgens bestekspost 110190	are		208,21	I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		. . .1. . .	Grondsoort: zand				
		1. .	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
110210	513899		Extra kosten maaien met robotmaaier	EUR		N	
			Situatie: indien er op meer dan 10 velden een				
			robotmaaier wordt ingezet.				
			Betreft: het verrekenen van alle kosten voor				
			het maaien van extra velden m.b.v. een robotmaaier				
			dan opgenomen in 110130 .				
			De minder prijs voor het maaien met kooimaaier				
			bestekspost 110110 dient hier bij inbegrepen te				
			zijn.				
							
1103			<u>Vegen</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110310	513813	. 1.3.1.2	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: het vegen van sportvelden en oefenhoeken Aantal percelen: 12 sportparken Bladvalperiode: n.v.t. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	135,00 V	1.989,49 I
110320	513813	. 1.4.1.2	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: het vegen van gazons intensief en extensief Aantal percelen: 12 sportparken Bladvalperiode: n.v.t. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	135,00 V	950,79 I
111			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
111010	512899	. .	Beheersen molshopen in gras Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-molshopen Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen Betreft: de molshopen en molsgangen egaliseren en verdichten tot omgevingswaarde. sportvelden en oefenhoeken Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen	week are	135,00 V	4.918,22 I
12			BEPLANTING			
121			ONDERHOUD HAGEN			
121010	514899	. .	Onderhoud hagen Betreft: de in bijlage 1 en 2 opgenomen beheergroep 'Haag' knippen en onkruidbeheersing in haagvoet.	week	135,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121011	514817		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week		135,00	I
			Betreft het beheersen van het snoeibeeld				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen				
			Betreft: het knippen van hagen				
			Plantsoort van de haag: divers				
		9.	Te onderhouden oppervlakte: divers zie bijlage 1&2	m2		112,00	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na				
121012	514807		aanplant				
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							
			Beheersen onkruid-beplanting.	week		135,00	I
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
			Betreft het onkruidvrij maken van haagvoet, haag				
			geknipt volgens bestekspost 121011				
		9.	Oppervlakte haagvoet	m2		112,00	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na				
			aanplant				
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERK ALGEMENE AARD				
							
							
80			SOCIAL RETURN				
							
							
800010	100599		Invulling Social Return	EUR		N	
			Betreft: Invulling Social Return zoals ingediend				
			bij inschrijving e.e.a. volgens bijlage 4a en 4b				
			SROI. Aantonen middels berekening				
			en rapportage.				
			Periode: gehele contractduur.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
							
							
91			Eenmalige kosten				
							
							
9101			EMVI CRITERIA				
			Indien de aannemer één of meerdere EMVI criteria				
			aanbiedt kunnen de kosten hieronder vermeld				
			worden.				
							
910110	100999		Kwaliteitscriterium 1 - Plan van aanpak (incl. subcriteria)	EUR		N	
			Eventuele bijkomende kosten uit het plan van				
			aanpak.				
			Conform inschrijvingsleidraad				
							
95			Stelposten				
							
							
950010	100301		Stelpost	EUR	500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van				
			bouwstoffen en werkzaamheden				
							

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				
2			RAW-RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD SPORTVELDEN			
20			REGULIER ONDERHOUD Met de sportvelden wordt bedoeld alle: voetbalvelden, korfbalvelden, rugbyvelden, honk. en softbalvelden, kaatsvelden en middenterrein atletiekbaan in de gemeente Smallingerland, zoals opgenomen in bijlagen 1 & 2.			
201			ONDERHOUD GRASMAT			
2010			<u>Overige werkzaamheden</u>			
201010	513411		Rollen sportveld. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen Percelen: 12 sportparken Het rollen dient afwisselend in de lengte en breedte richting van het veld te geschieden. .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. Rollen geschied op de door de directie aan te geven tijdstippen en velden.	are	12.000,00	F
201020	513413		Beluchten sportveld. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen Betreft: het prikrollen van sportveld Percelen: 12 sportparken Beluchten dient afwisselend in de lengte en breedte richting plaats te vinden. 1. Graspeldtype: grassportveld .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .2. Beluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 50 tot 60 mm .2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Er wordt belucht op door de directie aan te geven tijdstippen en velden.	are	24.000,00	F
201030	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen Betreft: het verticuteren en het vegen van de grasmatt Aantal percelen: 12 sportparken .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Verticuteren geschied op de door de directie aan te geven tijdstippen en velden. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	18.000,00	F
201040	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen Aantal percelen: 12 sportparken Slepen geschied op de door de directie aan te geven tijdstippen en velden. .3. Slepen met weidesleep .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	12.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201050	513417	.	Wiedeggen sportveld.	are	35.800,00	F
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening			
		.	sportcomplexen			
		.	Aantal percelen: 12 sportparken			
		2.	Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar			
		.	Wiedeggen geschied op de door de directie aan te			
		.	geven tijdstippen en velden.			
		.2.	Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars			
		.	op de rijrichting: 0,08 m			
		.1.	Aantal werkgangen: 1			
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen d.m.v. vegen.			
		.	Vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.			
202		.	BEMESTEN SPORTVELDEN			
		.				
202020	510206	.	Bemesten grasveld.	are	29.900,00	F
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening			
		.	sportcomplexen			
		.	Betreft: Bemesten van de velden met organische			
		.	meststoffen.			
		.	Aantal giften: gerekend met 5 giften per jaar			
		.	Aantal percelen: 12 sportparken			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Korrelachtige meststof	kg		74.750,00 I
		.	Leverantie conform bestekspost 241010 , 241020 ,			
		.	241030 , 241050 241080			
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 2 - 3 kg per 100 m2			
202030	510206	.	Bemesten grasveld.	are	1.600,00	F
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening			
		.	sportcomplexen			
		.	Betreft: bekalken van de velden met zeewierkalk			
		.	Moment van bekalken i.o.m. de directie			
		.	Aantal giften: gerekend met 1 gift per jaar			
		.	Aantal percelen: 12 sportparken			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Korrelachtige meststof	kg		8.000,00 I
		.	Leverantie conform bestekspost 241070			
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 - 5,0 kg per 100 m2			
202040	510206	.	Bemesten grasveld.	are	1.600,00	F
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening			
		.	sportcomplexen			
		.	Betreft: bekalken van de velden met zeewierkalk			
		.	Moment van bekalken i.o.m. de directie			
		.	Aantal giften: gerekend met 1 gift per jaar			
		.	Aantal percelen: 12 sportparken			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Korrelachtige meststof	kg		16.000,00 I
		.	Leverantie conform bestekspost 241070			
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 - 10 kg per 100 m2			
21		.	GROOT & SPECIALISTISCH ONDERHOUD			
		.				
211		.	DRESSEN EN BEZANDEN			
		.				
		.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212120	513202		Aanbrengen graszoden.	m2	90,00	F	
			Situering: op nader aan te wijzen plaatsen op de				
			sportcomplexen (zie bijlage 2)				
		.1. . . .	Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan				
			1 : 3				
		. .1. . .	Betreft: grassportveld				
			Vooraf aanbrengen van graszoden de ondergrond tot				
			0,10 m loswerken.				
		. . .4. .	Direct voorafgaande aan het leggen van de				
			graszoden de grond bezodingsgereed maken				
		1.	Zoden gestoken volgens 212110				
		3	De zoden na het leggen afstrooien met 0,5 m3grond	m3			0,45 L
			per 100 m2				
2122			<u>Herstellen Sportvelden</u>				
			Het herstel van de grasmat dient met klein materieel en				
			indien mogelijk met handkracht te worden uitgevoerd.				
			Locaties i.o.m. en na goedkeuring van de				
			directie. Herstelde oppervlakken drempelloos				
			aansluiten op omgeving.				
212210	220301		Grond verwerken in intensieve zones	m3	100,00	F	
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen.				
			Betreft: aanbrengen dressgrond t.b.v. herstel				
			intensieve zones als doelgebieden, middenstippen,				
			cornerhoeken en dergelijke locatie opgenomen				
			zoden conform bestekspost 212110 .				
			Grondsoort: Leverantie volgens bestekspost 212220	m3			100,00 I
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking.				
		1.	Gemiddelde hoogte 0,01 m				
		1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 212240				
		9	Frezen volgens 212230				
212220	220321		Leveren grond.	m3	325,00	F	
			Grondsoort: dressgrond				
			Betreft: leveren dressgrond.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			kwaliteitsklasse volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
		.7. . . .	Grondsoort: dressgrond welke voldoet aan:	m3			325,00 L
			- Lutum 0% 2%				
			- Leem 5% 8%				
			- O.S. 2% 4%				
			- M50 180 - 230				
			- PHCaCl 5,0-6,0				
			- D60/D10 2 - 2,5				
			- Vrij van onkruid van onkruidzaden;				
			- Vrij van stenen, grind, schelpen, bodemvreemde				
			materialen e.d.				
			Verwerkt volgens bestekspost 212210 en 212270				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
212230	222107		Frezen.	are	90,00	F	
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen.				
			Betreft: frezen terrein t.b.v. herstel intensieve				
			zones als doelgebieden, middenstippen,				
			cornerhoeken en dergelijke.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212240	220413	. 1.9.	Verdichten grond. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen. Betreft: verdichten terrein t.b.v. herstel intensieve zones als doelgebieden, middenstippen, cornerhoeken en dergelijke Grondsoort: Toplaag sportveld Oppervlakken: horizontaal Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden	m2	9.000,00	F	
212250	513424	. .1.2.	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen. Betreft: egaliseren terrein t.b.v. herstel intensieve zones als doelgebieden, middenstippen, cornerhoeken en dergelijke. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld <100 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden Egaliseren volgens natuurlijk verhang	are	90,00	F	
212260	513101	. 1.1. .1.2.	Zaaïen sportveld. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen. Betreft: inzaaïen terrein t.b.v. herstel intensieve zones als doelgebieden, middenstippen, cornerhoeken en dergelijke Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaïklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	90,00	F	
212270	220301	. 2. .9.	Grond verwerken in lokale speelschade Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen. Betreft: aanbrengen dressgrond t.b.v. herstel intensieve zones als doelgebieden, middenstippen, cornerhoeken en dergelijke Grondsoort: Leverantie volgens bestekspost 212220 Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m Verwerken grond is incl. egaliseren en verdichten	m3	225,00	F	
212280	513101	. 1.1. .1.2.	Zaaïen sportveld. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen. Betreft: inzaaïen terrein t.b.v. herstel speelschade, verspreidt over sportveld. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaïklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	22,50	F	
2123		. .	<u>Herstellen Oefenvelden</u> Exacte moment van herstellen oefenvelden i.o.m. directie.				
				kg			180,00 L
				m3			225,00 I
				kg			45,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212310	222107	.	Frezen.	are	165,00 F	
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen.			
		.	Betreft: frezen terrein t.b.v. herstel oefenvelden			
		.	1 maal per jaar.			
		.	Aantal percelen: 4 sportparken			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . . 1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m			
		 1	Frezen met de rijrichting mee			
212320	220413	.	Verdichten grond.	m2	16.500,00 F	
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen.			
		.	Betreft: verdichten terrein t.b.v. herstel oefenvelden			
		.	1 maal per jaar.			
		.	Aantal percelen: 4 sportparken			
		.	Grondsoort: top laag sportveld			
		1.	Oppervlakken: horizontaal			
		.9.	Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden			
212330	513424	.	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	165,00 F	
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen.			
		.	Betreft: egaliseren terrein t.b.v. herstel oefenvelden 1 maal per jaar.			
		1.	Aantal percelen .4 sportparken			
		. .1.	Lichte egalisatie: grondverzetz gemiddeld <100 m3/ha			
		.	Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden			
		. . . 2.	Egaliseren volgens natuurlijk verhang			
212340	513101	.	Zaaïen sportveld.	are	165,00 F	
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen.			
		.	Betreft: zaaïen terrein t.b.v. herstel oefenvelden			
		.	1 maal per jaar.			
		.	Aantal percelen: 4 sportparken			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1.	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
		. . . 1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7	kg		330,00 L
		.	Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2			
		. . . 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
212350	513401	.	Maaïen sportveld.	are	330,00 F	
		.	Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen.			
		.	Betreft: na inzaaiën terrein t.b.v. herstel oefenvelden.			
		.	Aantal percelen: 4 sportparken			
		.1.	Grasveldtype: grassportveld , maaïen met cirkelmääier			
		. . . 1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		 6.	Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaïen			
2124		.	<u>Leverantie graszaad</u>			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212410	513199		Leveren graszaad	kg	300,00	F	
			Betreft: het leveren van extra graszaad.				
			Mengsel: Rapide SV7 O.G.	kg			300,00 L
			Oranjeband				
			Leverancier: Barenbrug Holland BV				
			Leveren op plaats van verwerking				
213			OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
							
213010	513104		Doorzaaien sportveld.	are	9.000,00	F	
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen.				
			Locaties op aanwys en i.o.m. directie.				
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7	kg			10.800,00 L
			Hoeveelheid: 1,2 kg/100 m2				
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		. .4. . . .	Zaaimethode ter keuze aannemer				
213020	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	900,00	F	
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen				
			Betreft: het diepbeluchten sportveld met				
			vertidrain met vastepennen op afroep van de				
			directie.				
			Aantal percelen: 12 sportparken				
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve				
			pennen met 80-100 gaten/m ² (diam. 25mm).				
		. .3. . . .	Diepte: 350 mm				
		. . .2. . .	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar				
			Locatie in overleg met directie.				
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen				
			verspreiden over grasveld				
213030	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	300,00	F	
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen				
			Betreft: het schudfrezen sportveld met				
			vertidrain met vastepennen op afroep van de				
			directie.				
			Aantal percelen: 12 sportparken				
		.3.	Beluchten en breken van de grond met behulp van				
			roterende messen (schudfrezen)				
		. .4. . . .	Diepte: 400 mm				
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
			Locatie in overleg met directie.				
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen				
			verspreiden over grasveld				
213040	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	225,00	F	
			Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening				
			sportcomplexen.				
			Betreft het bewerken van de toplaag met een				
			fieldtopmaker op afroep directie.				
		1.	Aantal percelen ca. 1 veld per jaar op één van de				
			12 sportparken				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .9. . . .	Verwijderen viltten/of graslaag en 0,05 m grond,				
			exacte diepte i.o.m. directie.				
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
214			ONDERHOUD DRAINAGESYSTEEM				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4 : 5 : 6				
214010	230131	.	.	.	.	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen Betreft: het doorspuiten op afroep directie 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar 2. Uitwendige diameter drains 60 mm 2. Strengen met lengte van 200 tot 400 m: ca. 20 st 9. Betreft: zowel enkelvoudig als samengestelde drainage 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerker.	m	18.000,00	F
22		.	.	.	.	BEPLANTING			
220010	514425	.	.	.	.	Snoeien rand beplantingsvak. Situering: zie bijlage 2, overzichtstekening sportcomplexen. locaties e.e.a. i.o.m. directie. Betreft: bosplantsoen 2. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting 1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 3 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting (versnipperen)	m	30.000,00	F
23		.	.	.	.	HALFVERHARDING			
231		.	.	.	.	HONK- EN SOFTBAL			
231010	518203	.	.	.	.	Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Situering: t.p.v. halfverharding honk- en softbalveld. Betreft: het onkruidvrij maken van de halfverharding 1. Betreft: ongebonden verharding 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 4. Onkruidvrij maken door middel van mechanische onkruidbestrijding 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	145,80	F
231020	800299	.	.	.	.	Losmaken ongebonden verharding Situering: t.p.v. halfverharding honk- en softbalvelden Betreft: het loswerken van de ongebonden verhardingslaag voor het uit vullen van de verhardingslaag. Bewerkingsdiepte: 15 mm Frequentie: 2 keer per jaar Moment van bewerking i.o.m. de directie	are	145,80	F
231030	800299	.	.	.	.	Bijwerken randen ongebonden verharding Situering: t.p.v. halfverharding honk- en softbalvelden Betreft: het afsteken en loswerken van de ongebonden verhardingslaag voor het uit vullen van de verhardingslaag volgens bpn. 231040 . Bewerkingsdiepte: 15 mm Frequentie: 2 keer per jaar Moment van bewerking i.o.m. de directie	m	3.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
231040	800201	. .9.3.9.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: t.p.v. halfverharding honk- en softbalvelden Betreft: het aanvullen van de ongebonden verhardingslaag. Uitvullen in twee keer (5 ton per keer) Ongebonden verharding (conform NOC*NSF KNBSB2-15.c) Type: BaroTop (o.g.) Sortering 0-4 Moment van uitvullen i.o.m. de directie. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	14.580,00	F	
231050	221131	. 1.1. . . .	Egaliseren. Situering: t.p.v. halfverharding honk- en softbalvelden. Betreft: het uitvlakken van de ongebonden verhardingslaag na uitvullen volgens bpn. 231040 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha	are	145,80	F	
232			ATLETIEKBAAN: KOGELSTOTEN Betreft drie onderdelen: 1x 318m2 en 2x 211m2 totaal 740 m2				
232010	518203	 1.1.4.2.1	Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Situering: t.p.v. halfverharding kogelstoten Betreft: het onkruidvrijmaken van de halfverharding Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van mechanische onkruidbestrijding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	44,40	F	
232020	800299	. .	Losmaken ongebonden verharding Situering: t.p.v. halfverharding kogelstoten Betreft: het loswerken van de ongebonden verhardingslaag voor het uitvullen van de verhardingslaag. Bewerkingsdiepte: 15 mm Frequentie: 2 keer per jaar Moment van bewerking i.o.m. de directie	are	44,40	F	
232030	800299	. .	Bijwerken randen ongebonden verharding Situering: t.p.v. halfverharding kogelstoten Betreft: het afsteken en loswerken van de ongebonden verhardingslaag voor het uitvullen van de verhardingslaag volgens bestekspost 232040 . Bewerkingsdiepte: 15 mm Frequentie: 2 keer per jaar Moment van bewerking i.o.m. de directie	m	1.560,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
232040	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: t.p.v. halfverharding kogelstoten Betreft: het aanvullen van de ongebonden verhardingslaag Uitvullen in twee keer (5 ton per keer) .9. Ongebonden verharding (conform NOC*NSF KNBSB215.c) Type: BaroTop (o.g.) .3. Sortering 0-49. Moment van uitvullen i.o.m. de directie1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	4.440,00 F	
232050	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Situering: t.p.v. halfverharding kogelstoten Betreft: het uitvlakken van de ongebonden verhardingslaag na te uitvullen volgens bpn. 232040 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .1. Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 375 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,05 m bovenhouden .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang	are	44,40 F	
24			LEVERANTIES			
241			MESTSTOFFEN MESTSTOFFEN Alle te leveren materialen leveren op plaats van verwerking.			
241010	510299		Leveren Culterra 16-4-8 Situering: zie bpn. 202020 Korrelachtige meststof: 16-4-8	kg	30.000,00 F	
				kg		30.000,00 L
241020	510299		Leveren Culterra 10-4-8 Situering: zie bpn. 202020 Korrelachtige meststof: 10-4-8	kg	8.700,00 F	
				kg		8.700,00 L
241030	510299		Leveren Vitalgreen Situering: zie bpn. 202020 Meststof: 14-4-8 MgO+fe	kg	4.800,00 F	
				kg		4.800,00 L
241050	510299		Leveren mest: Vivikali Situering: zie bestekspost 202020 Biologische meststof: DCM Vivikali NK: 2-0-20 20 % kaliumgehalte	kg	6.200,00 F	
				kg		6.200,00 L
241070	510299		Leveren mest: zeewierkalk Situering: zie bestekspost 202030 zeewierkalk: - 50% Neutraliserende waarde - 45% Calciumoxide	kg	16.000,00 F	
				kg		16.000,00 L
241080	510299		Leveren mest: Vivifos Situering: zie bestekspost 202020 Biologische mest: Vivifos NP: 430 Stikstofverdeling: - 2 % ammoniumstikstof - 2 % organisch gebonden stikstof Eigenschappen korrels: - afmetingen tussen 800 en 2500 micron - minimaal 80 % tussen 1000 en 2000 micron - +/- 350 korreltjes/gram - ruw afgewerkt	kg	5.050,00 F	
				kg		5.050,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
81			INZETTEN WERKNEMERS			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: Groenvoorziener, incl. klein materieel bijv. bladblazer, bosmaaier, handmaaier etc. Incl. transport en brandstof e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	240,00	F
82			INZETTEN MATERIEEL			
820010	100518		Inzetten van een tractor. incl. kipper 8 m ³ Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 80 kW .1. Hulpvoorzieningen: divers, t.b.v. onderhoud aan de sportvelden .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F
83			INSPECTIERONDEN EN DEELOPDRACHTEN			
830			INSPECTIERONDEN EN VERGADERINGEN			
830010	513499		Inspectieronden sportvelden Betreft: inspectieronde van de sportvelden t.b.v. het afstemmen van het jaarlijkse onderhoud en het bepelane van de deelopdrachten. Inspectieronde vind plaats in aanwezigheid van de opdrachtgever. Frequentie: 2 maal per jaar (voorjaar/najaar) i.o.m opdrachtgever. Leveren van een onderhoudsrapportage op basis van de inspectieronde incl. een onderhoudsplanning voor de komende deelopdrachten. Rapportage en planning behoeven de goedkeuring van de opdrachtgever alvorens een deelopdracht wordt gegeven.	keer	5,00	F
830020	100199		Bijwonen vergadering belanghebbenden Situering: op een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Smallingerland. Betreft: vergadering belanghebbenden (o.a. sportverenigingen) gedurende een dagdeel of in de avond. Aantal vergaderingen per jaar: 1 vergadering Aannemer dient de vergadering bij te wonen en de nodige input te leveren aangaande de onderhoudswerkzaamheden en planning.	keer	3,00	F
831			DEELOPDRACHTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
831010	100101	.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het na rondgang uit bpn 830010 bij akkoord op definitief rapportage opstellen van deelopdracht.	keer	6,00	F
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: zie perceel 2, besteksposten 20 t/m 24.			
		.1.	De som van de deelopdracht is groter dan € 250,- en kleiner of gelijk aan € 10.000,-			
831020	100101	.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het na rondgang uit bpn 830010 bij akkoord op definitief rapportage opstellen van deelopdracht.	keer	9,00	F
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: zie perceel 2, besteksposten 20 t/m 24.			
		.9.	De som van de deelopdracht is groter dan € 10.000,-			
832		.	AAN- EN AFVOER MATERIEEL			
832010	100121	.	Aanvoeren van materieel.	keer	6,00	F
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: zie perceel 2, besteksposten 20 t/m 24.			
		.	De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €10.000			
832020	100123	.	Afvoeren van materieel.	keer	6,00	F
		1.	Na afloop van de volgende werkzaamheden: zie perceel 2, besteksposten 20 t/m 24.			
		.	De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €10.000			
832030	100121	.	Aanvoeren van materieel.	keer	9,00	F
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: zie perceel 2, besteksposten 20 t/m 24.			
		.	De som van de deelopdracht is groter dan €10.000			
832040	100123	.	Afvoeren van materieel.	keer	9,00	F
		1.	Na afloop van de volgende werkzaamheden: zie perceel 2, besteksposten 20 t/m 24.			
		.	De som van de deelopdracht is groter dan €10.000			
833		.	REVISIE			
833010	100141	.	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	9,00	F
		.	Betreft: revisie van ingemeten bestaande drainageputten.			
		.	Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever			
		1.	Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: bestaande drainage			
		.1.	Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: DWG en .DGN			

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. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid. De aannemer dient binnen 4 weken na aanvang van het werk aan te tonen dat hij aan bovenstaande eis heeft voldaan.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 03 Korting

- 01 In afwijking op paragraaf 42 van de UAV 2012 wordt een korting overeenkomstig lid 05 en/of 06 op de aanneemsom gelegd als blijkt dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen. De directie zal dit schriftelijk melden aan de aannemer.
- 02 Na de constatering van onvoldoende werk is de aannemer in gebreke en heeft de aannemer 3 werkdagen om te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer meldt zowel schriftelijk als mondeling aan de directie UAV wanneer naar zijn mening aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na 3 werkdagen de aannemer de werkzaamheden niet gereed heeft gemeld of als na deze periode blijkt dat de aannemer nog steeds niet voldoet aan de besteksverplichting zal de korting worden opgelegd. Als ingangsdatum geldt de datum van eerste melding van de directie UAV aan de aannemer.
- 04 Voor besteksposten die betrekking hebben op frequenties geldt dat de korting ingaat op het moment van constatering tot aan het moment waarop de aannemer schriftelijk meldt dat de tekortkoming zich niet meer voordoet én dit controleerbaar is voor de directie.
- 05 De korting bedraagt € 500, per kalenderdag dat de tekortkoming zich voordoet en gaat in op de eerste dag van de melding door de directie en eindigt op de dag dat de aannemer de tekortkoming gereed heeft gemeld. De korting kan gelijktijdig voor verschillende tekortkomingen worden opgelegd. De korting zal worden verrekend in de eerstvolgende termijn.
- 06 Voor het niet nakomen van overige verplichtingen welke zijn gesteld in dit bestek, hierbij inbegrepen het niet op tijd nakomen van de verplichting, kan de directie UAV een korting opleggen van € 500, per geval. Deze korting wordt verrekend met de eerst volgende termijn. Het opleggen van deze korting heeft geen opschortende werking op de verplichtingen van de aannemer.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

- 01 Bij afwijkingen op het bestek wordt er gebruik gemaakt van afwijkingsformulieren. Hierop staat o.a. vermeld wat de afwijking betreft, de eventuele kosten (meer of minder) en de eventuele gevolgen in tijd.
De aannemer dient afwijkingen op het bestek direct na constatering ervan kenbaar te maken bij de directie waarbij zoveel mogelijk voorafgaande aan de extra werkzaamheden prijsopgaaf voor meerwerk dient te geschieden zoals bedoeld in paragraaf 36 lid 4 van de U.A.V. 2012.
- 02 De afwijkingen worden in de bouwvergadering besproken met de opdrachtgever en bij goedkeuring door alle partijen geparafeerd.
- 03 Alleen die afwijkingen die door directie, opdrachtgever en aannemer geparafeerd zijn worden als meer- en minderwerk beschouwd en kunnen betaalbaar worden gesteld. Het is de aannemer niet toegestaan werkzaamheden te factureren die niet door middel van een door alle partijen geparafeerde afwijking kenbaar zijn overeengekomen.
- 04 Alle afwijkingen krijgen een volgnummer en dit volgnummer dient te corresponderen met het volgnummer van de extra declaraties van de termijnen.
- 05 Voor zover afwijkingen niet op de besteksposten kunnen worden verrekend zal het meerwerk worden betaald via de extra declaraties. Indien een afwijking bestaat uit meerkosten, worden die kosten die via de besteksposten kunnen worden verrekend op het bestek c.q. termijn verrekend. De resterende kosten worden via de extra declaraties verrekend.

01 03 05 Verrekenprijzen

- 01 Uit de jurisprudentie die is gepubliceerd in Bouwrecht 1995, pagina 1025 blijkt, en wordt hiermede bepaald, dat verrekenprijzen, ook na onder of overschrijding van de 10% grens zoals genoemd in de U.A.V. 2012 paragraaf 39 lid 2, slechts worden herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, zoals vermeld in artikel 01.04.02 t/m 01.04.05 van de Standaard 2020, is niet van toepassing gedurende de contractperiode.
- 02 Bij een eventuele verlenging van de contractperiode mogen wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden doorgevoerd op basis van indexeringscijfers voor de Grond, weg en waterbouw.
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage= $(B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \%$ (afgerond op één decimaal), waarin:
B0= de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAWovereenkomst is gesloten;
B1=de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 07 Zekerheidstelling

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 05 In aanvulling op de Standaard 2020 art. 01.08.01 Lid 05 zal de aannemer een kopie van het betalingsbewijs van de "bijdrage RAWsystematiek" binnen 1 week na ontvangst, verzenden aan de opdrachtgever van het bestek:
Gemeente Smallingerland
t.a.v. S. Smook
Postbus 10000
9200 HA Drachten
TEL: 0512581234

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Regulier onderhoud van de sportvelden door de gemeente/derden;
 - Beregening velden door vereniging;
 - Gebruik van de sportvelden voor sportbeoefening of evenementen;
 - Kwaliteitscontrole directie;
 - Terreinonderhoud rondom sportveld door derden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen

- 01 Bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen dienen te worden opgeslagen op de door de directie aan te wijzen delen van de tot de sportparken behorende terrein gedeeltes.
- 02 De aanwezige parkeerplaatsen bij de locatie moeten in het weekend vrij zijn van bouwstoffen en/of vrijgekomen materialen.

01 12 03 Schoonhouden wegen

- 01 De aannemer dient de openbare wegen schoon te houden. Daar waar grondtransport plaatsvindt op de openbare weg dient afgevallen lading op te worden geruimd.
- 02 Vervuilingen van de openbare wegen moet op eerste aanzegging van de wegbeheerder, opdrachtgever of directie worden verwijderd.
- 03 Voor het niet opruimen binnen een periode van 12 uur zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag.
Te rekenen op een minimum van € 500, per keer.

01 12 06 VERVOEREN MATERIEEL EN BOUWSTOFFEN

- 01 Het vervoer van materieel en bouwstoffen op de sportparken dient te geschieden langs de door de directie aangegeven routes.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 02 Kwaliteitsplan

- 01 Artikel 01.13.02 lid 01 van de Standaard 2020 toevoegen na regel 6:
"Ook de controle's uitvoeren die in een traditionele situatie, volgens de Standaard 2020, door de directie zouden worden uitgevoerd."

01 13 03 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwoon- en registratiepunt

- 01 In aanvulling op de Standaard 2020 artikel 01.13.05 lid 01 heeft de verificatie en acceptatie door of vanwege de directie van (deel)ontwerpen, berekeningen, werkplannen, (tussen) producten en dergelijke niet tot gevolg dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie en/of de opdrachtgever

01 13 04 Werktijden

- 01 Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden, het werken in meer ploegen, vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Onder werkdagen en werktijden zoals vermeld in lid 01 wordt verstaan maandag t/m vrijdag van 7.00-18.00 uur.
- 03 Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de werkdagen en werktijden zoals vermeld in lid 01 te beperken wanneer dit met het oog op sportbeoefening noodzakelijk is.

01 13 05 Uitvoeringsperiode

- 01 De onderstaande werkzaamheden worden zoveel mogelijk uitgevoerd buiten het speelseizoen.
- 02 De uitvoering van de werken valt hoofdzakelijk in de volgende periodes:
zomeronderhoud grassportvelden mei augustus
onkruidbestrijding sportvelden juni-juli
- 03 De uitvoeringsperiode wordt bepaald door de opdrachtgever. De opdrachtgever kan hierbij afwijken van de periodes vermeld in lid 02.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Voorafgaand aan de werken maken aannemer en opdrachtgever een rondgang over de sportvelden om de exacte werkzaamheden vast te stellen. Op basis hiervan stelt de aannemer een definitief werkplan en tijdschema als bedoeld in lid 01 op en legt werkplan en tijdschema ter goedkeuring voor aan de directie.
- 03 Werkzaamheden dienen zoveel mogelijk aaneengesloten uitgevoerd te worden.

01 13 07 Voertaal

- 01 De contactpersoon die de aannemer aanstelt voor het werk beheerst de Nederlandse taal op minimaal niveau B2 volgens het Common European Framework of Reference for Languages.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Weer- en terreinomstandigheden

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers of terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, en/of negatieve gevolgen heeft voor de kwaliteit van de werkzaamheden is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de (transport)schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.
- 02 De aannemer dient zich voorafgaand aan de werkzaamheden te vergewissen van werkbare terreinomstandigheden. Bij een niet werkbaar terrein dient hij de directie hiervan direct op de hoogte te brengen.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 CAR-verzekering

- 01 Door de opdrachtgever zal een Constructie All Risks-verzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten. Verzekerden zullen zijn:
- de Verzekeringnemer;
 - de opdrachtgever en/of de aanbesteder van Het Werk;
 - de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van Net Werk;
 - de bouwdirectie en onderaannemers;
 - architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partijen;
 - hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.

Alleen nevenaannemers dienen vooraf bij verzekeraar aangemeld te worden (voor zover hun werk wordt opgenomen in de omzetopgaaf).

- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekeringen heeft afgesloten.

- 03 De afgesloten CAR-verzekering betreft een rubriekenpolis, te weten:

1. Het werk (EUR 2.500.000,00)
2. Aansprakelijkheid (EUR 1.250.000,00)
3. Bestaande eigendommen (EUR 500.000,00)
4. Eigendommen directie en personeel (EUR 12.500,00)
5. Gereedschappen, keten en loodsen (EUR 12.500,00)

Hierbij wordt nadrukkelijk aangetekend dat bedrijfsschade, zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, niet gedekt is onder de CAR-verzekering. Voor de volledige polistekst verwijzen wij u naar de polis met voorwaarden.

- 04 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen, alsmede niet onder de C.A.R.- verzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer(s) worden geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer(s) zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer(s) is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. Deze aansprakelijkheidsverzekering dient een primaire dekking te verlenen en zal de Gemeente Smallingerland als medeverzekerde partij noemen. In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, resp. mede- en

HFD PAR ART LID

onderaannemer(s), worden aangesproken. Deze aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis, het eigen risico mag ten hoogste EUR 2.500,00 bedragen en dient aan de Gemeente Smallingerland ter inzage te worden overlegd.

- 07 Schadeopeningen uit hoofde van C.A.R. -verzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijgende partij.

VNAB Terrorisme-uitsluitingsclausule alsmede Terrorismeclausule dd 09-01-2007 Van deze verzekering zijn uitgesloten schade en/of verliezen (en/of aansprakelijkheid daarvoor) veroorzaakt door of ontstaan uit "terrorisme" en/of "sabotage" met terroristisch oogmerk, alsmede het in dit verband kwaadwillig gebruiken van chemische en/ of biologische stoffen.

- 08 Zettingsgevoelige werkzaamheden Verzekerde dient voor aanvang van de werkzaamheden de invloed van zettingsgevoelige werkzaamheden (waaronder kabels en leidingen) door een deskundige te laten beoordelen.

01 16 04 Algemeen

- 01 De opdrachtnemer dient er zorg voor te dragen dat zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid, voor een bedrag van minimaal € 1.250.000,00, is verzekerd krachtens een aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB). Het eigen risico per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan € 2.500,00 bedragen.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.
Verder zal de opdrachtnemer voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van werkmateriaal bij de uitvoering van het onderhoud.
- 02 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.
De aannemer dient binnen 4 weken na aanvang van het werk aan te tonen dat hij aan bovenstaande eis heeft voldaan.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering werkzaamheden

- 01 In afwijking op lid 03 van bepaling 01.18.01 van de Standaard dienen wortels met een minimale diameter van 30 mm gespaard te blijven.

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven bomen

- 01 Voordat met enige ontgraving, transport, opslag van materiaal, plaatsen van keten en andersoortig werk wordt begonnen moet de aannemer zich bij de directie op de hoogte stellen van de beplanting, die tijdens de uitvoering van het werk gevrijwaard dient te blijven van beschadigingen.
- 02 Binnen een door de directie te bepalen afstand tot opgaande beplanting moeten activiteiten achterwege blijven, die beschadigingen aan de ondergrondse delen van de beplanting tot gevolg kunnen hebben (opslag materieel en/of materiaal plaatsen keten e.d.).

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving verzorgt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 Het V&Gplan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 24 Beeldkwaliteit

HFD PAR ART LID

01 24 07 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 24 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.
- 02 Bij calamiteiten, zoals deze door de directie worden gemeld, dient de aannemer binnen 1 uur reageren en met 3 uur op de locatie aanwezig te zijn met het door de directie afgeroepen personeel en materieel.
- 03 De afroep door de directie kan telefonisch dan wel schriftelijk worden gedaan.
- 04 De aannemer dient 6 dagen per week, van maandag t/m zaterdag, tijdens werktijden van 07:00 uur tot 18:00 uur personeel beschikbaar te hebben voor het uitvoeren van werkzaamheden zoals genoemd onder lid 2. In voorkomende gevallen kan doorwerken tot maximaal 22:00 uur worden vereist.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 03 Social-returnverplichting @@HAN@@

- 01 De aannemer is verplicht 2% met een maximaal van 5% van de aanneemsom te besteden aan inschakeling van of faciliteren van opleidingsactiviteiten voor personen met een achterstand tot de arbeidsmarkt.
Doelgroep mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt:
a) Participatiewet 2015;
b) Wet Werk en arbeidsondersteuning Jonggehandicapten (Wajong);
c) Wet Sociale Werkvoorziening (WSW);
d) Werkloosheidwet (WW); of
e) Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA) / Wet op de Arbeidsongeschiktheid (WAO).
Doelgroep overige werkloze doelgroepen:
a) HBO studenten in de vorm van stagiaires;
b) MBO scholieren in de vorm van stagiaires (BOL);
c) BBL leerlingen;
d) Voortijdig schoolverlaters, zonder startkwalificatie op MBO 2 niveau;
e) Niet-uitkeringsgerechtigden c.q. ontvangers, die zijn geregistreerd als werkloos werkzoekende bij de daartoe behorende instantie, die langer dan 6 maanden werkloos zijn.

Een combinatie van de voornoemde mogelijkheden is toegestaan. De invulling van Social Return behoeft niet enkel op onderhavige opdracht te worden verwezenlijkt, maar deint wel binnen de looptijd van deze overeenkomst plaats te vinden.
Indien de aannemer niet voldoet aan deze bepaling zal een bedrag op de betalingstermijn worden ingehouden ter grootte van het deel van de aannemingssom dat te onrecht niet is besteed.

- 02 Als onderdeel van het door de aannemer in te dienen gedetailleerde werkplan dient de aannemer aan te geven hoe hij aan de in lid 01 gestelde eis voor Social Return zal voldoen, deze eis zal monitoren en evalueren (minimaal twee maal gedurende looptijd van de overeenkomst). Dit onderdeel van het gedetailleerd plan dient binnen 5 dagen na gunning te worden ingediend en wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de coördinator Social return van de gemeente Smallingerland:
Social Return in de Regio
Website: www.socialreturninderegio.nl
Email: info@socialreturninderegio.nl
Telefoon: 0582-602901
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor de inzet van de in lid 01 genoemde doelgroepen. De coördinator Social Return kan daarbij ondersteunen.
- 04 De aannemer is verplicht om het gestelde in lid 01 uitsluitend te besteden tijdens de uitvoeringsduur van het werk inclusief onderhoudstermijn.
- 05 Voor het bepalen van het percentage van de aannemingssom dat door de inzet van de in lid 01 genoemde doelgroep wordt gerealiseerd gelden de uitgangspunten zoals opgenomen in bijlage 4

HFD PAR ART LID

Social Return On Investment.

- 06 Voor eventuele extra begeleiding van de in lid 01 genoemde doelgroepen mogen uitsluitend uitvoeringskosten worden opgenomen welke in de prijs per eenheid dient te zijn inbegrepen zoals gesteld in Paragraaf 0.05.
- 07 De aannemer dient bij aanvang van het dienstverband een kopie van de arbeidsovereenkomst / leer / werkstageovereenkomst te overleggen aan de opdrachtgever met daarin de informatie over de looptijd en het aantal te werken uren, alsmede een overzicht van de in lid 01 genoemde doelgroepen, betaalde loonkosten of, in het geval van (leerwerk)stage, het brutoloon dat de werknemer zou hebben gekregen wanneer er sprake zou zijn geweest van een dienstverband. Kosten gemaakt in het kader van scholing is gegeven. Indien de scholing door de aannemer zelf wordt gerealiseerd dienen de gemaakte kosten schriftelijk (met bewijsstukken) te worden onderbouwd.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 06 Algemeen

- 01 De velden mogen alleen worden bereiden met machines en tractoren waarvan de wioldruk en het profiel van de banden (gazonbanden), zodanig is dat geen oneffenheden in de velden ontstaan en de grasmat niet wordt beschadigd.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 01 Stort- of verbrandingskosten

- 01 Stort- of acceptatiekosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of erkende verwerker af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

51 3 Sportvelden

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 32 02 Doorzaaien

- 01 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd na het inslepen van het zand.
- 02 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd met een doorzaaimachine.
- 03 De werksnelheid tijdens het in gebruik zijn van de doorzaaimachine dient zodanig te zijn, dat het gedeponeerde zaad in de zode terecht komt.
- 04 Delen die machinaal niet doorgezaaid kunnen worden, dienen in handkracht te worden doorgezaaid.

51 32 03 Verticuteren, wiedegeen

- 01 Alle losse grassdelen, afgestorven grassen, mos en eventuele "vilt"laag dienen uit de grasmat te worden verwijderd.
- 02 Het verticuteren / wiedegeen dient gecombineerd te worden met vegen.
- 03 Tot de werkzaamheden behoort tevens het leegmaken van de opvangbak van de veegmachine.

HFD PAR ART LID

51 32 04 Dressgrond / dresszand / bezandingszand

- 01 Tijdens het recycling dressen voldoende grond/zand in het doelgebied lossen door eerst 3 of 4 banen over dwars te dressen. Daarna in de lengterichting dressen. Deze geloste grond/zand verwerken in het doelgebied. Indien nodig ook grond/zand lossen in de middenstrook (de as) van het veld.
- 02 Extra aandacht zal moeten worden besteed aan de doelgebieden en die gedeelten die kapot gespeeld zijn.
- 03 De dressgrond/ dresszand/ bezandingszand dient droog verwerkt te worden.
- 04 Dressgrond maximaal 1 dag in depot op locatie van verwerking laten liggen.
- 05 Het zand dient opgebracht te worden door middel van bezandingswagens op brede lage druk banden (gronddruk bij maximale belasting 500 gram per cm²).

51 32 05 Zaaïen en bezoden, algemeen

- 01 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het aanslaan van het gras. Bij niet of niet voldoende aanslaan van het gras dient de aannemer zonder verrekening maatregelen nemen om een goede grasmat te verkrijgen.
- 02 De aannemer meldt opdrachtgever welke werkzaamheden aanvullend op de verleende opdracht noodzakelijk zijn voor het aanslaan van gras.
- 03 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras een hoogte heeft bereikt van minimaal 50 mm.
- 04 De eerste twee maaibeurten na inzaaien dienen te worden uitgevoerd met een cirkelmaaier.

51 32 06 Maaïen

- 01 In afwijking van de kwaliteitscatalogus dienen de onderstaande eisen te worden gehanteerd voor kwaliteitsniveau A, B en C:
maaïhoogte:
 - Graslengte voor het maaïen max. 40 mm;
 - Graslengte na het maaïen 30 mm;
 - Toegestaande hoogteverschil 5mm.
- 02 Op een beijzelde of berijpte grasmat mag niet worden gemaaid. De volledige ontdooiing van eventuele ijzel of rijpafzetting van de grasmat dient te worden afgewacht.
- 03 De aannemer meldt aan de directie als de maaierwerkzaamheden opgeschort dienen te worden, omdat ten gevolge van de weers- en terreinomstandigheden anders structuurbederf van de grond zal optreden. Vanzelfsprekend dient in eerste instantie door de aannemer de gebruikte machines te worden aangepast aan die omstandigheden. Indien opeenhoping van maaïsel ontstaat, het maaïsel direct na de eerstvolgende maaibeurt afvoeren.
- 04 Het maaïen van sportvelden dient te geschieden op donderdag of vrijdag. Indien er meerdere maaironden per week benodigd zijn, dient de laatste maaironde op donderdag of vrijdag te geschieden. Alleen na goedkeuring van de directie kan hiervan worden afgeweken om dwingende redenen zoals evenementen of slechte weersomstandigheden.
- 05 De maximale rijsnelheid voor maaierwerkzaamheden bedraagt 10 km/uur.

HFD PAR ART LID

51 32 07 Rollen

- 01 Rollen niet uitvoeren onder natte omstandigheden
- 02 De rol dient uit meerdere delen te bestaan met een diameter van ca. 80 cm.
- 03 Het rollen dient te geschieden met een lage snelheid.
- 04 Tijdens het rollen dient de rijrichting te worden afgewisseld.

51 36 Bouwstoffen

51 36 01 Dresszand en dressgrond

- 01 Het bepaalde in artikel 51.36.01 lid 1 t/m 3 van de Standaard 2020 is van toepassing. Het zand voor dresen en bezanden dient te voldoen aan de normen van de NOC*NSF. Certificaten dienen minimaal 2 weken voorafgaand ter beschikking worden gesteld aan de directie.
- 02 Te verwerken bezandingszand, dressgrond en meststoffen dienen gelijkmatig verdeeld te worden.

Gecombineerd inschrijvingsbiljet
Behoort bij: S1153G1-S01

.....

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: S1153G1-S01

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

PERCEEL 1 - BEELDBESTEK

_____ euro (bedrag in cijfers)

_____ euro (bedrag in letters)

PERCEEL 2 - RAW-RAAMOVEREENKOMST

_____ euro (bedrag in cijfers)

_____ euro (bedrag in letters)

TOTAALSOM PERCEEL 1 & 2

_____ euro (bedrag in cijfers)

_____ euro (bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

_____ euro (bedrag in cijfers)

_____euro (bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op _____ (datum), te _____ (plaats).

De inschrijver(s)

A) _____ (handtekening)

(naam)
(functie)

B) _____ (handtekening)

(naam)
(functie)

C) _____ (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: S1153G1-S01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	ONDERHOUD SPORTVELDEN SMALLINGERLAND				
1	PERCEEL 1: BEELDBESTEK ONDERHOUD SPORTVELDEN				
10	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
101	SPORT-/GRASVELDEN ONTDOEN VAN BLAD EN VUI				
101010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	135,00V		
101020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	135,00V		
101030	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	135,00V		
11	REGULIER ONDERHOUD				
110	MAAIEN SPORTVELDEN				
110110	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	135,00V		
110130	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	135,00V		
110140	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	135,00V		
110150	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	135,00V		
110160	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	135,00V		
110170	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	135,00V		
110180	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	135,00V		
110190	Beheersen grashoogte-overig sportveld.	week	135,00V		
110200	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	135,00V		
110210	Extra kosten maaien met robotmaaier	EUR		N	
1103	<u>Vegen</u>				
110310	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	135,00V		
110320	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	135,00V		
111	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
111010	Beheersen molshopen in gras	week	135,00V		
12	BEPLANTING				
121	ONDERHOUD HAGEN				
121010	Onderhoud hagen	week	135,00V		
8	WERK ALGEMENE AARD				
80	SOCIAL RETURN				
800010	Invulling Social Return	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
910110	Kwaliteitscriterium 1 - Plan van aanpak (incl. subcriteria)	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	RAW-RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD SPORTVELDEN				
20	REGULIER ONDERHOUD				
201	ONDERHOUD GRASMAT				
2010	<u>Overige werkzaamheden</u>				
201010	Rollen sportveld.	are	12.000,00F		
201020	Beluchten sportveld.	are	24.000,00F		
201030	Verticuteren sportveld.	are	18.000,00F		
201040	Slepen sportveld.	are	12.000,00F		
201050	Wiedeggen sportveld.	are	35.800,00F		
202	BEMESTEN SPORTVELDEN				
202020	Bemesten grasveld.	are	29.900,00F		
202030	Bemesten grasveld.	are	1.600,00F		
202040	Bemesten grasveld.	are	1.600,00F		
21	GROOT & SPECIALISTISCH ONDERHOUD				
211	DRESSEN EN BEZANDEN				
211010	Dressen/bezanden sportveld.	are	6.000,00F		
211020	Leveren grond.	m3	1.500,00F		
212	HERSTELLEN SPORTVELD				
2121	<u>Bezoden terrein</u>				
212110	Steken graszoden.	m2	90,00F		
212120	Aanbrengen graszoden.	m2	90,00F		
2122	<u>Herstellen Sportvelden</u>				
212210	Grond verwerken in intensieve zones	m3	100,00F		
212220	Leveren grond.	m3	325,00F		
212230	Frezen.	are	90,00F		
212240	Verdichten grond.	m2	9.000,00F		
212250	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	90,00F		
212260	Zaaien sportveld.	are	90,00F		
212270	Grond verwerken in lokale speelschade	m3	225,00F		
212280	Zaaien sportveld.	are	22,50F		
2123	<u>Herstellen Oefenvelden</u>				
212310	Frezen.	are	165,00F		
212320	Verdichten grond.	m2	16.500,00F		
212330	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	165,00F		
212340	Zaaien sportveld.	are	165,00F		
212350	Maaien sportveld.	are	330,00F		
2124	<u>Leverantie graszaad</u>				
212410	Leveren graszaad	kg	300,00F		
213	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
213010	Doorzaaien sportveld.	are	9.000,00F		
213020	Diepbeluchten sportveld.	are	900,00F		
213030	Diepbeluchten sportveld.	are	300,00F		
213040	Affrezen toplaag sportveld.	are	225,00F		
214	ONDERHOUD DRAINAGESYSTEEM				
214010	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	18.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
22	BEPLANTING				
220010	Snoeien rand beplantingsvak.	m	30.000,00F		
23	HALFVERHARDING				
231	HONK- EN SOFTBAL				
231010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	145,80F		
231020	Losmaken ongebonden verharding	are	145,80F		
231030	Bijwerken randen ongebonden verharding	m	3.000,00F		
231040	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	14.580,00F		
231050	Egaliseren.	are	145,80F		
232	ATLETIEKBAAN: KOGELSTOTEN				
232010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	44,40F		
232020	Losmaken ongebonden verharding	are	44,40F		
232030	Bijwerken randen ongebonden verharding	m	1.560,00F		
232040	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	4.440,00F		
232050	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	44,40F		
24	LEVERANTIES				
241	MESTSTOFFEN				
241010	Leveren Culterra 16-4-8	kg	30.000,00F		
241020	Leveren Culterra 10-4-8	kg	8.700,00F		
241030	Leveren Vitalgreen	kg	4.800,00F		
241050	Leveren mest: Vivikali	kg	6.200,00F		
241070	Leveren mest: zeewierkalk	kg	16.000,00F		
241080	Leveren mest: Vivifos	kg	5.050,00F		
81	INZETTEN WERKNEMERS				
810010	Inzetten werknemer.	uur	240,00F		
82	INZETTEN MATERIEEL				
820010	Inzetten tractor.	uur	200,00F		
83	INSPECTIERONDEN EN DEELOPDRACHTEN				
830	INSPECTIERONDEN EN VERGADERINGEN				
830010	Inspectieronden sportvelden	keer	5,00F		
830020	Bijwonen vergadering belanghebbenden	keer	3,00F		
831	DEELOPDRACHTEN				
831010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	6,00F		
831020	Opstellen van een deelopdracht.	keer	9,00F		
832	AAN- EN AFVOER MATERIEEL				
832010	Aanvoeren van materieel.	keer	6,00F		
832020	Afvoeren van materieel.	keer	6,00F		
832030	Aanvoeren van materieel.	keer	9,00F		
832040	Afvoeren van materieel.	keer	9,00F		
833	REVISIE				
833010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	9,00F		
	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		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

PLANN.ING

adviseurs en ingenieurs

Contactgegevens

0522 24 74 77
Blankenstein 134c
7943 PE Meppel

www.plann-ing.nl

Copyright ©

© Copyright PLANN ingenieurs. Alle rechten voorbehouden. Tenzij anders vermeld berusten alle rechten op informatie (tekst, beeld, geluid, video, etc.) die u in dit document aantreft bij PLANN ingenieurs.