
Raamovereenkomst groot onderhoud en renovatie natuurgrasvelden
Gemeente Wageningen

BESTEKNUMMER: W-24-4

OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Wageningen

Bezoekadres:

Stadswerf
Nudepark 85
6702 DZ Wageningen
tel. 0317-492911

Postadres:

Postbus 1
6700 AA Wageningen

ADVISEURS:

De Slijpkruik BV

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Wageningen
Team Beheer en Realisatie

Bezoekadres:
Stadsverf
Nudepark 85
6702 DZ Wageningen

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever. In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van Wageningen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Groot onderhoud sportvelden;
- b. Renovatie sportvelden;
- c. Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst is gebaseerd op een onderhoudsperiode van 1 april 2024 t/m 31 december 2025. De overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar t/m uiterlijk 31 december 2027.
2. Opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan en zal ten minste 3 maanden voor de afloop van de contract termijn de opdrachtnemer hierover in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging. Voor de verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan bij de inschrijving.
3. Op het zonder toestemming van de directie niet nakomen van de planning is een korting van toepassing van € 500,- per werkdag.

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 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.

08 Verlengingscriteria

1. De opdrachtgever kan eenzijdig besluiten of gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging van de looptijd van het contract.
2. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en is afhankelijk van interne organisatorische en/of budgettaire redenen. Uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd wordt door opdrachtgever schriftelijk meegedeeld of gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging.
3. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.
4. Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:
 - Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
 - Dezelfde percentages in de staatkosten;
 - Hetzelfde percentage korting(en);
 - De indexatie conform 01 04 01 in deel 3 van dit bestek

09 Tussentijdse wijziging

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijke voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.
3. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
4. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

PAR

10 Resultaatsverplichting

De fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting opgenomen in deel 2.2 van deze raamovereenkomst zijn voor één onderhoudsjaar.

11 Better performance

Op deze overeenkomst is de systematiek CROW Better performance van toepassing, zie ook deel 3 artikel 01.23.05.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De benodigde tekeningen worden digitaal door de opdrachtgever verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

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

- | | |
|------------------------|---------|
| 1. dresen | 10 are; |
| 2. vertidrainen | 10 are; |
| 3. doorzaaien | 10 are; |
| 4. spitfrezen | 10 are; |
| 5. egaliseren/kilveren | 10 are; |
| 6. inzaaien | 10 are. |

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G plan ontwerpfase;
- Kwaliteitsnormen voetbalaccommodatie, KNVB, maart 2022;
- Richtlijnen voor terreinkeuring, KNVB, december 2014;
- Grasgids 2023;
- Kaarten sportvelden
- Kaarten berekening

05 Adres

Gemeentewerf

Adres: Nudepark 85

Plaats: Wageningen

Telefoon: 0317-492 928 (algemeen)

Contactpersoon: beheerder stadswerf Dhr. S. de Heer

Afstand tot werk: ca. 5 km (enkele reis)

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Groot onderhoud				
			Werkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd als de				
			drainage/ beregeningsinstallaties niet zijn gemarkeerd.				
10			Groot onderhoud sportcomplex "De Zoom" tijdens				
			sluitingsperiode				
			Sluitingsperiode (indicatief, exacte periode op aanwijs				
			directie)				
			Wedstrijdsvelden: half juni tot half augustus, ca. 8 weken.				
			Trainingsvelden: half mei tot begin augustus, ca. 12				
			weken.				
1000			<u>Wedstrijdsvelden tijdens sluitingsperiode</u>				
			Betreft 5 wedstrijdsvelden, waarvan 1 veld kruislings ook				
			een functie heeft als rugbyveld.				
			Oppervlakte wedstrijdsvelden, incl. uitloopstroken:				
			C-D 155,63 are				
			E 134,67 are				
			F 90,73 are				
			G 98,24 are				
			I 74,07 are				
100010	513415		Verticuteren sportveld.	are	553,34	F	
			Betreft het verticuteren van velden: op aanwijzing van de				
			directie				
			Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van				
			de velden in overleg met de directie.				
			Aantal percelen: 5				
		.2. . . .	Diepte: 20 mm				
		1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
		1. .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een erkende (eind) verwerkingsinrichting.				
			Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening				
			aannemer.				
100020	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	553,34	F	
			Betreft het dressen van velden.				
			Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van				
			de velden in overleg met de directie.				
			Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand				
			het gras maaien op een maa hoogte van 30 mm				
		.9. . . .	Grondsoort: dressgrond, geleverd volgens bestekspost				
			300010				
		. .9. . .	Hoeveelheid per veld: gemiddeld 20 m3	m3			100,00 I
		2. .	Gehele veld dressen				
		9. .	Slepen in twee gangen met een sleeppraam				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100030	513499		Grond leveren en verwerken in doelgebieden. Betreft losbreken en egaliseren van doelgebieden, middenstippen en uitgespeelde plekken van de wedstrijdvelen op aanwijzing van de directie, de te bewerken oppervlakte is divers. Er is gerekend met een aanvullingshoogte van gemiddeld 2,5 cm. Het betreft 5 wedstrijdvelen Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Hoogte onderkant doellat: 2440 mm vanaf maaiveld. Controleren van doelen of deze rechtstaan en op hoogte staan. Indien dit afwijkt dit melden bij directie en in overleg herstellen volgens bestekpost 100050 of 100060 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per kalenderjaar Grond: geleverd volgens bestekspost 300020 Zonder overhoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijdvelen	m2	400,00	F	
				m3			10,00 I
100040	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van velden: in overleg met de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Het betreft 5 wedstrijdvelen	are	553,34	F	
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld (SV7 of gelijkwaardig) in overleg met de directie. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2	kg			553,34 L
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		.9.	Aantal werkgangen: 2, kruisings inzaaien				
100050	513499		Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen grondkoker. Betreft het rechtzetten en op hoogte stellen van de doelen na afgeronde werkzaamheden voordat het seizoen weer van start gaat. Betreft doelen in grondkokers. Aantal percelen: 4 Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie. Hoogte onderkant doellat: 2440 mm vanaf maaiveld, doelen rechtzetten. Volgens de normen van de KNVB.	st	8,00	F	
100060	513499		Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen betonvoet. Betreft het rechtzetten en op hoogte stellen van de doelen na afgeronde werkzaamheden voordat het seizoen weer van start gaat. Betreft doelen met betonvoet. Aantal percelen: 1 Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie. Hoogte onderkant doellat: 2440 mm vanaf maaiveld, doelen rechtzetten. Volgens de normen van de KNVB.	st	2,00	F	
100070	513499		Uitzetten belijning. Betreft het uitzetten van de belijning voordat het sportseizoen weer van start gaat. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' staat voor het aantal sportvelen. Belijnen met belijningsverf als Rofraline o.g. in overleg met de directie. Kleur verf wit: wedstrijdvelen C-D, E rugby, F, G, I Kleur verf rood: wedstrijdveld E voetbal Inclusief leverantie belijningsmiddel. Uitzetten van de belijning conform de normen van de KNVB.	st	6,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
100080	513442	. .				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101070	513499		Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen betonvoet. Betreft het rechtzetten en op hoogte stellen van de doelen na afgeronde werkzaamheden voordat het seizoen weer van start gaat. Betreft doelen met betonvoet. Aantal percelen: 2 Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie. Hoogte onderkant doellat: 2440 mm vanaf maaiveld, doelen rechtzetten. Volgens de normen van de KNVB.	st	4,00	F	
101080	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Betreft het plaatselijk herstel van doelgebieden, middenstippen en andere kale plekken. Inclusief het handmatig aanvullen van plaatselijke gaten. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie.	m2	100,00	F	
		.2. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	m3			5,00 I
		.1. . . .	Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm en handmatig aanvullen van plaatselijk gaten Grond: geleverd volgens bestekspost 300020 Zonder overhoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgas wedstrijdvelden	kg			2,50 L
		.1. . . .	Zaaïen met zaadmengsel (SV7 of gelijkwaardig) in overleg met de directie. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2				
		.4. . . .	Het zaad 0 tot 15 mm onderwerken en de grond aandrukken				
101090	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidrainen trainingsvelden, in overleg met de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Rekening houden met drainage/ beregeninginstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) Aantal percelen: 3	are	131,42	F	
		.9. . . .	Beluchten met breken grond, met massieve pennen				
		.4. . . .	Diepte: 400 mm				
		.2. . . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
			Pendikte: in overleg met de directie (18 of 24 mm)				
		.2. . . .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld				
11			Groot onderhoud sportcomplex "De Zoom" najaar				
1100			<u>Wedstrijdvelden najaar</u> Betreft 5 wedstrijd velden, waarvan 1 veld kruislings ook een functie heeft als rugbyveld. Oppervlakte wedstrijd velden, incl. uitloopstroken:				
			C-D 155,63 are				
			E 134,67 are				
			F 90,73 are				
			G 98,24 are				
			I 74,07 are				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110010	513420	. .2.9.9	Dressen/bezanden sportveld. Betreft het bezanden van velden en uitloopstroken. Uitvoeringsperiode: najaar, in overleg met de directie. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 300030 Hoeveelheid per veld: gemiddeld 20 m3 Gehele veld bezanden, niet slepen	are m3	553,34 F	100,00 I
110020	513414	. .9.4.2.2	Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidrainen sportvelden en uitloopstroken: velden in overleg met de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Rekening houden met drainage/beregeningsinstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) Aantal percelen: 5 Beluchten met breken grond, met massieve pennen Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Pendikte: in overleg met de directie (18 of 24 mm) Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are 	553,34 F	
1110		. .	<u>Trainingsvelden najaar</u> Betreft 3 trainingsvelden. Oppervlakte trainingsvelden: J 45,96 are K 43,28 are M 42,17 are			
111010	513420	. .2.9.9	Dressen/bezanden sportveld. Betreft het bezanden van trainingsvelden. Uitvoeringsperiode: najaar, in overleg met de directie. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 300030 Hoeveelheid per veld: gemiddeld 15 m3 Gehele veld bezanden, niet slepen	are m3	131,42 F	45,00 I
111020	513414	. .9.4.2.2	Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidrainen trainingsvelden, in overleg met de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Rekening houden met drainage/beregeningsinstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) Aantal percelen: 3 Beluchten met breken grond, met massieve pennen Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Pendikte: in overleg met de directie (18 of 24 mm) Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are 	131,42 F	
12		. .	Groot onderhoud sportcomplex "Ketwich Verschuur" tijdens sluitingsperiode Sluitingsperiode (indicatief, exacte periode op aanwijfsdirectie) Wedstrijdvelden: half juni tot half augustus, ca. 8 weken. Trainingsvelden: half mei tot begin augustus, ca. 12 weken.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1200			<u>Wedstrijdsvelden tijdens sluitingsperiode</u> Betreft 4 wedstrijdsvelden. Oppervlakte wedstrijdsvelden, incl. uitloopstroken: C 79,00 are D 78,71 are F 77,46 are G 78,71 are			
120010	513415		Verticuteren sportveld. Betreft het verticuteren van velden en uitloopstroken: op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Aantal percelen: 4 .2. . . . Diepte: 20 mm . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	are	313,87 F	
120020	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft het dressen van alle velden en uitloopstroken. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm .9. . . . Grondsoort: dressgrond, geleverd volgens bestekspost 300010 . . .9. . . Hoeveelheid per veld: gemiddeld 20 m32. . . Gehele veld dressen9 Slepen in twee gangen met een sleepraam	are	313,87 F	
120030	513499		Grond leveren en verwerken in doelgebieden. Betreft losbreken en egaliseren van doelgebieden, middenstippen en uitgespeelde plekken van de wedstrijdsvelden op aanwijzing van de directie. Er is gerekend met een aanvullingshoogte van gemiddeld 2,5 cm. Het betreft 4 wedstrijdsvelden Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Inclusief op hoogte brengen van doelen Hoogte onderkant doellat: 2440 mm vanaf maaiveld. Controleren van doelen of deze rechtstaan en op hoogte staan. Indien dit afwijkt dit melden bij directie en in overleg herstellen onder bestekpost 120050 of 120060 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per kalenderjaar Grond: geleverd volgens bestekspost 300020 Zonder overhoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijdsvelden	m2	320,00 F	
				m3		80,00 I
				m3		8,00 I
120040	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van sportvelden en uitloopstroken: alle velden in overleg met de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld (SV7 of gelijkwaardig) in overleg met de directie. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm . . .9. . . . Aantal werkgangen: 2, kruislings inzaaien	are	313,87 F	
				kg		313,87 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
120050	513499	.	.	.	.	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen grondkoker. Betreft het rechtzetten en op hoogte stellen van de doelen na afgeronde werkzaamheden voordat het seizoen weer van start gaat. Betreft doelen in grondkokers. Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie. Hoogte onderkant doellat: 2440 mm vanaf maaiveld, doelen rechtzetten. Volgens de normen van de KNVB.	st	6,00	F	
120060	513499	.	.	.	.	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen betonvoet. Betreft het rechtzetten en op hoogte stellen van de doelen na afgeronde werkzaamheden voordat het seizoen weer van start gaat. Betreft doelen met betonvoet. Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie. Hoogte onderkant doellat: 2440 mm vanaf maaiveld, doelen rechtzetten. Volgens de normen van de KNVB.	st	2,00	F	
120070	513499	.	.	.	.	Uitzetten belijning. Betreft het uitzetten van de belijning voordat het seizoen weer van start gaat. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' staat voor het aantal sportvelden. Belijnen met belijningsverf als Rofraline o.g. in overleg met de directie. Kleur verf: wit Inclusief leverantie belijningsmiddel. Uitzetten van de belijning conform de normen van de KNVB.	st	4,00	F	
120080	513442	.	.	.	.	Plaatselijk herstel grasmat. Betreft het plaatselijk herstel van doelgebieden, middenstippen en andere kale plekken. Inclusief het handmatig aanvullen van plaatselijke gaten. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie.	m2	100,00	F	
		.2.	.	.	.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		.1.	.	.	.	Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm en handmatig aanvullen van plaatselijk gaten	m3			5,00
		.	.	.	.	Grond: geleverd volgens bestekspost 300020 Zonder overhoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijdvelden				
		.1.	.	.	.	Zaaien met zaadmengsel (SV7 of gelijkwaardig) in overleg met de directie. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2	kg			2,50
		.4.	.	.	.	Het zaad 0 tot 15 mm onderwerken en de grond aandrukken				
120090	513414	.	.	.	.	Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidrainen sportvelden en uitloopstroken: velden in overleg met de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Rekening houden met drainage/ beregeninginstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) Aantal percelen: 4 Beluchten met breken grond, met massieve pennen	are	313,87	F	
		.4.	.	.	.	Diepte: 400 mm				
		.2.	.	.	.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
		.	.	.	.	Pendikte: in overleg met de directie (18 of 24 mm)				
		.2	.	.	.	Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1210			<u>Trainingsvelden tijdens sluitingsperiode</u> Betreft 2 trainingsvelden. Oppervlakte trainingsvelden: B 60,47 are E 65,35 are				
121010	513415		Verticuteren sportveld. Betreft het verticuteren van trainingsvelden op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Aantal percelen: 2 2. Diepte: 20 mm 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	are	125,81	F	
121020	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft het dressen van alle trainingsvelden. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihogte van 30 mm 9. Grondsoort: dressgrond, geleverd volgens bestekspost 300010 9. Hoeveelheid per veld: gemiddeld 25 m3 2. Gehele veld dressen 9 Slepen in twee gangen met een sleepraam	are m3	125,81	F	 50,00 I
121030	513499		Grond leveren en verwerken in doelgebieden. Betreft losbreken en egaliseren van doelgebieden, middenstippen en uitgespeelde plekken van de wedstrijdsvelden op aanwijzing van de directie. Er is gerekend met een aanvullingshoogte van gemiddeld 2,5 cm. Het betreft 2 trainingsvelden Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Inclusief op hoogte brengen van doelen Hoogte onderkant doellat: 2440 mm vanaf maaiveld Controleren van doelen of deze rechtstaan en op hoogte staan. Indien dit afwijkt dit melden bij directie en in overleg herstellen volgens bestekpost 121060 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per kalenderjaar Zonder geleverd volgens bestekspost 300020 Zonder overhoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras trainingsvelden	m2 m3	160,00	F	 4,00 I
121040	513423		Egaliseren sportvelden. Betreft het egaliseren van trainingsvelden: op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. 1. Aantal percelen 2 1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha 3. Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras trainingsvelden 1. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras trainingsvelden	are	125,81	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1300			<u>Wedstrijdsvelden najaar</u> Betreft 4 wedstrijdsvelden. Oppervlakte wedstrijdsvelden, incl. uitloopstroken: C 79,00 are D 78,71 are F 77,46 are G 78,71 are				
130010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft het bezanden van velden en uitloopstroken. Uitvoeringsperiode: najaar, in overleg met de directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 300030 .9. Hoeveelheid per veld: gemiddeld 15 m3 .9 Gehele veld bezanden, niet slepen	are	313,87	F	
130020	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidrainen sportvelden en uitloopstroken: velden in overleg met de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Rekening houden met drainage/ beregeningsinstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) Aantal percelen: 4 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen .4. Diepte: 400 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Pendikte: in overleg met de directie (18 of 24 mm) .2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	313,87	F	
1310			<u>Trainingsvelden najaar</u> Betreft 2 trainingsvelden. Oppervlakte trainingsvelden: B 60,47 are E 65,35 are				
131010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft het bezanden van trainingsvelden. Uitvoeringsperiode: najaar, in overleg met de directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 300030 .9. Hoeveelheid per veld: gemiddeld 20 m3 .9 Gehele veld bezanden, niet slepen	are	125,81	F	
131020	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidrainen trainingsvelden, in overleg met de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Rekening houden met drainage/ beregeningsinstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) Aantal percelen: 2 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen .4. Diepte: 400 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Pendikte: in overleg met de directie (18 of 24 mm) .2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	125,81	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Renovatie Werkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd als de drainage/ beregeningsinstallaties niet zijn gemarkeerd.				
20			Renovatie sportvelden sportcomplex "De Zoom" Sluitingsperiode (indicatief, exacte periode op aanwijzing directie) Wedstrijdsvelden: half april tot augustus, ca. 4 maanden Trainingsvelden: half april tot augustus, ca. 4 maanden				
2000			<u>Wedstrijdsvelden</u> Betreft 1 veld inclusief uitloopstroken				
200010	513199		Bemonstering topplaag. Betreft het bemonsteren van de topplaag ten behoeve van verschraling en bemesting: veld op aanwijzing van de directie. Vakkundig bemonsteren van de topplaag. Hoeveelheid resultaatsverplichting keer staat voor 1x bemonsteren van 1 sportveld. Monster laten keuren door een geaccrediteerd keuringsinstantie.	keer	1,00	F	
200020	513499		Opnemen en vervoeren doelen. Betreft het demonteren, opnemen en vervoeren van doelen op de velden: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijzing van de directie. Vervoeren naar door directie aan te wijzen depot op sportpark.	st	2,00	F	
200030	222107		Frezen. Betreft het pulverfrezen van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. 9. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Bewerkingsdiepte: 0,10 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are	70,67	F	
200040	222102		Mengwoelen. Betreft het woelen doormiddel van woelpoot op velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijzing van de directie. Rekening houden met drainage/ beregeningsinstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) 9. Aantal percelen: 1 .1. Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h. .2.1 Bewerkingsdiepte: 0,30 m	are	70,67	F	
200050	221199		Aanrijden sportveld. Betreft het aanrijden van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijzing van de directie. Spoor voor spoor aanrijden Trekker voorzien van sportveldbanden. Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	70,67	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
200060	221131	.	Egaliseren.	are	70,67	F
		.	Betreft het egaliseren van de sportvelden en			
		.	uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie.			
		.	Uitvoeren met kilverbak en dubbele laser			
		.	Betreft: het egaal verspreiden van de dresgrond			
		.	en de grondranden dusdanig dat een goede			
		.	aansluiting met de omgeving ontstaat			
		.	Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van			
		.	de velden op aanwijs van de directie.			
		9.	Aantal percelen: 1			
		. . .9.	Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor:			
		.	natuurgras wedstrijdvelen			
		9	Toegestane positieve en negatieve afwijkingen			
		.	volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras			
		.	wedstrijdvelen			
		.				
200070	513420	.	Dressen/bezanden sportveld.	are	70,67	F
		.	Betreft: het bezanden van de velden: op aanwijzing van			
		.	de directie			
		.	Uitvoeringsperiode:tijdens sluitingsperiode van			
		.	de velden op aanwijs van de directie.			
		.2.	Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF geleverd			
		.	volgens bestekspost 300030			
		. .3.	Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 m3 per 100 m2	m3		35,34 I
		.				
200080	222107	.	Frezen.	are	70,67	F
		.	Betreft het mengend frezen van de velden en			
		.	uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie			
		.	Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van			
		.	de velden op aanwijzing van de directie.			
		9.	Aantal percelen: 1			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m			
		1	Frezen met de rijrichting mee			
		.				
200090	221199	.	Aanrijden sportveld.	are	70,67	F
		.	Betreft het aanrijden van de velden en uitloopstroken:			
		.	veld op aanwijzing van de directie.			
		.	Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van			
		.	de velden op aanwijs van de directie.			
		.	Spoor voor spoor aanrijden			
		.	Trekker voorzien van sportveldbanden.			
		.	Aantal percelen: 1			
		.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.				
200100	221131	.	Egaliseren.	are	70,67	F
		.	Betreft het egaliseren van de sportvelden en			
		.	uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie.			
		.	Uitvoeren met kilverbak en dubbele laser			
		.	Betreft: het egaal verspreiden van de dressgrond			
		.	en de grondranden dusdanig dat een goede			
		.	aansluiting met de omgeving ontstaat			
		.	Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van			
		.	de velden op aanwijs van de directie.			
		. .1.	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha			
		. . .9.	Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor:			
		.	natuurgras wedstrijdvelen			
		9	Toegestane positieve en negatieve afwijkingen			
		.	volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras			
		.	wedstrijdvelen			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIE CODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER MILICHTING
200110	222199	.	Aframen sportvelden. Betreft het aframen van de sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsronde van de velden op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3. Trekker met sleepraam.	are	70,67	F
200120	510299	.	Voorraadbemesting natuurgrasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrasveld Betreft het aanbrenge van de voorraadbemesting. Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Hoeveelheid en soort bemesting op aanwijs directie. Leverantie bemesting via een stelpost die aan de betreffende deelopdracht wordt toegevoegd na goedkeuring opdrachtgever. Meststof inwerken volgens voorschriften van de leverancier	are	70,67	F
200130	222111	.	Eggen. Betreft het rotorkopeggen van de velden: op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Met een rotorkoep .9 Bewerkingsdiepte: 0,03 m	are	70,67	F
200140	513101	.	Zaaïen sportveld. Betreft het inzaaien van sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld (SV7 of gelijkwaardig) in overleg met de directie. Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen en de grond aandrukken	are	70,67	F
200150	513499	.	Terugplaatsen doelen. Betreft het laden uit depot, in elkaar zetten en terugplaatsen van de doelen van de sportvelden: veld op aanwijzing van de directie, welke zijn opgenomen uit bestekspostnummer 200020 Uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie. Hoogte onderkant doel tot maaiveld 2440 mm.	st	2,00	F
200160	513499	.	Uitzetten belijning. Betreft het uitzetten van de belijning na renovatie werkzaamheden. Hoeveelheid resultaatverplichting 'stuks' staat voor het aantal sportvelden. Belijnen met belijningsverf als Rofraline o.g. in overleg met de directie. Kleur verf: wit Inclusief leverantie belijningsmiddel. Uitzetten van de belijning conform de normen van de KNVB.	st	1,00	F
2010		.	<u>Trainingsvelden</u> Betreft 1 veld inclusief uitloopstroken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201010	513199		Bemonstering toplaag. Betreft het bemonsteren van de toplaag ten behoefte van verschraving en bemesting. Vakkundig bemonsteren van de toplaag. Hoeveelheid resultaatsverplichting keer staat voor 1x bemonsteren van 1 sportveld. Monster laten keuren door een geaccrediteerd keuringsinstantie.	keer	1,00	F	
201020	513499		Opnemen en vervoeren doelen. Betreft het demonteren, opnemen en vervoeren van doelen. Betreft de doelen op velden: veld op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden in overleg met de directie. Vervoeren naar door directie aan te wijzen depot op sportpark.	st	2,00	F	
201030	222107		Frezen. Betreft het pulverfrozen van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. 9. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. Bewerkingsdiepte: 0,10 m1 Frezen met de rijrichting mee	are	43,81	F	
201040	222102		Mengwoelen. Betreft het woelen doormiddel van woelpoot op velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Rekening houden met drainage/ beregeninginstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) 9. Aantal percelen: 1 .1. Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h.2.1 Bewerkingsdiepte: 0,30 m	are	43,81	F	
201050	221199		Aanrijden sportveld. Betreft het aanrijden van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Spoor voor spoor aanrijden Trekker voorzien van sportveldbanden. Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	43,81	F	
201060	221131		Egaliseren. Betreft het egaliseren van de sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeren met kilverbak en dubbele laser Betreft: het egaal verspreiden van de dressgrond en de grondranden dusdanig dat een goede aansluiting met de omgeving ontstaat Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. 9. Aantal percelen: 19. Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijd velden9 Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijd velden	are	43,81	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
201130	222111	.	.	.	.	.	Eggen. Betreft het rotorkopeggen van de velden: op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. 9. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .9. Met een rotorkopeg9. Bewerkingsdiepte: 0,03 m	are	43,81	F	
201140	513101	.	.	.	.	.	Zaaïen sportveld. Betreft het inzaaïen van sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. 9. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm . . .1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld (SV7 of gelijkwaardig) in overleg met de directie.Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	43,81	F	
201150	513499	.	.	.	.	.	Terugplaatsen doelen. Betreft het laden uit depot, in elkaar zetten en terugplaatsen van de doelen van de sportvelden: veld op aanwijzing van de directie, welke zijn opgenomen uit bestekspostnummer 201020 Uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie. Hoogte onderkant doel tot maaiveld 2440 mm.	kg			109,53
201160	513499	.	.	.	.	.	Uitzetten belijning. Betreft het uitzetten van de belijning na renovatie werkzaamheden. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' staat voor het aantal sportvelden. Belijnen met belijningsverf als Rofraline o.g. in overleg met de directie. Kleur verf: wit Inclusief leverantie belijningsmiddel. Uitzetten van de belijning conform de normen van de KNVB.	st	2,00	F	
21		.	.	.	.	.	Renovatie sportvelden sportcomplex "Ket. Verschr" Sluitingsperiode (indicatief, exacte periode op aanwijs directie) Wedstrijdvelden: half april tot augustus, ca. 4 maanden Trainingsvelden: half april tot augustus, ca. 4 maanden				
2100		.	.	.	.	.	<u>Wedstrijdvelden</u> Betreft 1 veld inclusief uitloopstroken				
210010	513199	.	.	.	.	.	Bemonstering toplaag. Betreft het bemonsteren van de toplaag ten behoeve van verschraling en bemesting. Vakkundig bemonsteren van de toplaag. Hoeveelheid resultaatsverplichting keer staat voor 1x bemonsteren van 1 grassportveld. Monster laten keuren door een geaccrediteerd keuringsinstantie.	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210020	513499		Opnemen en vervoeren doelen.	st	2,00	F	
			Betreft het demonteren, opnemen en vervoeren van				
			doelen.				
			Betreft de doelen op velden: veld op aanwijzing				
			van de directie				
			Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de				
			velden op aanwijs van de directie.				
			Vervoeren naar door directie aan te wijzen depot				
			op sportpark.				
210030	222107		Frezen.	are	63,98	F	
			Betreft het pulverfrezen van de velden en uitloopstroken:				
			veld op aanwijzing van de directie				
			Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van				
			de velden op aanwijs van de directie				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
210040	222107		Frezen.	are	63,98	F	
			Betreft spitfrezen van de velden en uitloopstroken: veld				
			op aanwijzing van de directie				
			Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van				
			de velden op aanwijs van de directie.				
			Rekening houden met drainage/				
			beregeningsinstallaties (voorafgaand uitvoering				
			lokalisieren)				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		4.	Bewerkingsdiepte: 0,25 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
210050	221199		Aanrijden sportveld.	are	63,98	F	
			Betreft het aanrijden van de velden en uitloopstroken:				
			veld op aanwijzing van de directie.				
			Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van				
			de velden op aanwijs van de directie.				
			Spoor voor spoor aanrijden				
			Trekker voorzien van sportveldbanden.				
			Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
210060	221131		Egaliseren.	are	63,98	F	
			Betreft het egaliseren van de sportvelden en				
			uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie.				
			Uitvoeren met kilverbak en dubbele laser				
			Betreft: het egaal verspreiden van de dressgrond				
			en de grondranden dusdanig dat een goede				
			aansluiting met de omgeving ontstaat				
			Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van				
			de velden op aanwijs van de directie.				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		.1. . . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .9. .	Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor:				
			natuurgras wedstrijd velden				
		9	Toegepaste positieve en negatieve afwijkingen				
			volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras				
			wedstrijd velden				
							

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210130	222111		9. Eggen. Betreft het rotorkopeggen van de velden: op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Met een rotorkopeg 9. Bewerkingsdiepte: 0,03 m	are	63,98	F	
210140	513101		Zaaïen sportveld. Betreft het inzaaien van sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld (SV7 of gelijkwaardig) in overleg met de directie. Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m² 2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	63,98	F	
210150	513499		Terugplaatsen doelen. Betreft het laden uit depot, in elkaar zetten en terugplaatsen van de doelen van de sportvelden: veld op aanwijzing van de directie, welke zijn opgenomen uit bestekspostnummer 210020 Uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie. Hoogte onderkant doel tot maaiveld 2440 mm.	st	2,00	F	
210160	513499		Uitzetten belijning. Betreft het uitzetten van de belijning na renovatie werkzaamheden. Hoeveelheid resultaatverplichting 'stuks' staat voor het aantal sportvelden. Belijnen met belijningsverf als Rofraline o.g. in overleg met de directie. Kleur verf: wit Inclusief leverantie belijningsmiddel. Uitzetten van de belijning conform de normen van de KNVB.	st	1,00	F	
2110			<u>Trainingsvelden</u> Betreft 1 veld inclusief uitloopstroken				
211010	513199		Bemonstering toplaag. Betreft het bemonsteren van de toplaag ten behoeve van verschraving en bemesting. Vakkundig bemonsteren van de toplaag. Hoeveelheid resultaatverplichting keer staat voor 1x bemonsteren van 1 grassportveld. Monster laten keuren door een geaccrediteerd keuringsinstantie.	keer	1,00	F	
211020	513499		Opnemen en vervoeren doelen. Betreft het demonteren, opnemen en vervoeren van doelen. Betreft de doelen op velden: veld op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Vervoeren naar door directie aan te wijzen depot op sportpark.	st	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211030	222107	. 3.1.1	Frezen. Betreft het pulverfreen van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	62,91	F	
211040	222107	. 3.1.4.1	Frezen. Betreft spitzfreen van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Rekening houden met drainage/ beregeninginstallaties (voorafgaand uitvoering lokaliseren) Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m Frezen met de rijrichting mee	are	62,91	F	
211050	221199	. .	Aanrijden sportveld. Betreft het aanrijden van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Spoor voor spoor aanrijden Trekker voorzien van sportveldbanden. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	62,91	F	
211060	221131	. 3.1.9.9	Egaliseren. Betreft het egaliseren van de sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeren met kilverbak en dubbele laser Betreft: het egaal verspreiden van de dressgrond en de grondranden dusdanig dat een goede aansluiting met de omgeving ontstaat Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijdelden Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijdelden	are	62,91	F	
211070	513420	. .2.3.9.	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: het bezanden van de sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 300030 Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 m3 per 100 m2 Gehele veld bezanden	are m3	62,91	F	31,46 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211080	222107	. 3. 1.1	Frezen. Betreft het mengend frezen van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	62,91	F
211090	221199	. .	Aanrijden sportveld. Betreft het aanrijden van de velden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Spoor voor spoor aanrijden Trekker voorzien van sportveldbanden. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	62,91	F
211100	221131	. 3. 1. 9.	Egaliseren. Betreft het egaliseren van de sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeren met kilverbak en dubbele laser Betreft: het egaal verspreiden van de dressgrond en de grondranden dusdanig dat een goede aansluiting met de omgeving ontstaat Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijdvelden 9 Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: natuurgras wedstrijdvelden	are	62,91	F
211110	222199	. .	Aframen sportvelden. Betreft het aframen van de sportvelden en uitloopstroken: veld op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsronde van de velden op aanwijs van de directie. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Trekker met sleepraam.	are	62,91	F
211120	510299	. .	Vorraadbemesting natuurgrasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrasveld Betreft het aanbrengen van de voorraadbemesting. Grootte van perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Hoeveelheid en soort bemesting op aanwijs directie Leverantie bemesting via een stelpost die aan de betreffende deelopdracht wordt toegevoegd na goedkeuring opdrachtgever. Meststof inwerken volgens voorschriften van de leverancier	are	62,91	F
211130	222111	. 3. 1.9	Eggen. Betreft het rotorkopeggen van de velden: op aanwijzing van de directie. Uitvoeringsperiode: tijdens sluitingsperiode van de velden op aanwijs van de directie. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een rotorkopeg. 9 Bewerkingsdiepte: 0,03 m	are	62,91	F

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
220090	510299		Voorraadbemesting natuurgrasveld, najaar	are	80,00	F
			Betreft het bemesten van de najaarsbemesting			
			Betreft het aanbrengen van de voorraadbemesting.			
			Grootte van perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3			
			Hoeveelheid en soort bemesting op aanwijs directie			
			Leverantie bemesting via een stelpost die aan de			
			betreffende deelopdracht wordt toegevoegd na			
			goedkeuring opdrachtgever.			
			Meststof inwerken volgens voorschriften van de			
			leverancier			
220100	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	80,00	F
			Betreft beluchten sportveld met vertidrain.			
			Een en ander in overleg met directie			
			Rekening houden met drainage/			
			beregeningsinstallaties (voorafgaand uitvoering			
			lokalisieren)			
			Aantal percelen: n.v.t.			
		.1.	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen dikte			
			pennen: 18 mm			
		.2.	Diepte: 250 mm			
			.2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
220110	513499		Opnieuw uitzetten natuurgrasveld.	are	80,00	F
			Betreft het opnieuw uitzetten van het natuurgras			
			voetbalveld hoofdveld.			
			Uitzetten conform tekening en richtlijnen KNVB.			
			Belijnen met belijningsverf als Rofraline o.g. in overleg			
			met de directie.			
			Kleur verf: wit			
			Inclusief leverantie belijningsmiddel.			
			Incl. het leveren en plaatsen van lijnpluimpjes			
220120	513499		Terugplaatsen doelen.	st	2,00	F
			Betreft het laden uit depot, in elkaar zetten en			
			terugplaatsen van de doelen van de sportvelden:			
			veld op aanwijzing van de directie, welke zijn			
			opgenomen uit bestekspostnummer 220010			
			Uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie.			
			Hoogte onderkant doel tot maaiveld 2440 mm.			
23			Bijkomende werkzaamheden			
2300			<u>Doorspuiten drainage</u>			
230010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.160,00	F
			Betreft het doorspuiten van drains op aanwijzing			
			van de directie.			
			Uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie.			
			Locatie: Ketwich Verschuur			
		.1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar			
		.3.	Uitwendige diameter drains 65 mm			
		.9.	Strengen met een lengte tot 120 m: 18 stuks per veld			
			Frequentie ca. 1x per 3 à 4 jaar			
		.2.	Betreft samengestelde drainage			
		.3.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:			
			van 0,50 tot 0,75 m			
2310			<u>Leveren en aanbrengen voetbaldoel</u>			
						

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231010	513499	.	Leveren en aanbrengen voetbaldoel.	st	1,00	F	
		.	Betreft: leveren en aanbrengen voetbaldoel				
		.	incl. grondpotten.				
		.	Voetbaldoel:	st			1,00 L
		.	- Leverancier: Skör sports o.g.				
		.	- type P-model - Swansea o.g.				
		.	- Afm.: 7,00 x 2,00 m				
		.	- Materiaal: Aluminium 100x120mm ovaalprofiel,				
		.	2,7mm wanddikte				
		.	- 2 Laags poedercoating RAL9010				
		.	- 8 verstevigingsribben t.b.v. stijfheid profiel				
		.	- Gefreesde netbevestiging, 6mm wanddikte				
		.	- Volledig gelaste hoekverbinding				
		.	- Interne hoekversteviging				
		.	- Paal gekoppeld d.m.v. koppelprofiel 79x70mm,				
		.	3mm wanddikte				
		.	- Voorzien van P-beugel vervaardigd uit buis ø50x4				
		.	- Scharnierpunt 6mm dikte dient tevens als				
		.	traploze hoogte-instelling van het doel				
		.	- Incl. met rubber netborging				
		.	- Incl. netten				
		.	- Incl. stalen grondpotten , L=120 cm,				
		.	grondpotten in ongeroerde grond drijven.				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Leverantie grond				
3000			Leverantie grond				
300010	220321		Leveren grond.	m3	300,00	F	
			Betreft leverantie van dressgrond t.b.v. dressen en herstel velden				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: certificaten dienen te worden overhandigd alvorens het grond geleverd wordt.				
			Tijdens levering, voordat het grond op het veld wordt verwerkt, vindt er een directiekeuring plaats van het geleverde grond.				
		.7. . . .	Grondsoort: dressgrond volgens bepaling 51.06.04 in deel 3 van dit bestek.	m3			300,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking voor besteksposten 100020 , 101020 , 120020 , 121020				
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
300020	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
			Betreft leverantie van aanvulgrond t.b.v. aanvullingen en herstel gras.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: certificaten dienen te worden overhandigd alvorens het grond geleverd wordt.				
			Tijdens levering, voordat het grond op het veld wordt verwerkt, vindt er een directiekeuring plaats van het geleverde grond.				
		.7. . . .	Grondsoort: dressgrond volgens bepaling 51.06.05 in deel 3 van dit bestek.	m3			100,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking voor besteksposten 100030 , 100080 , 101030 , 101080 , 120030 , 120080 , 121030 , 121080				
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
300030	220321		Leveren grond.	m3	400,00	F	
			Betreft leverantie van dresszand t.b.v. bezanden velden				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: certificaten dienen te worden overhandigd alvorens het zand geleverd wordt.				
			Tijdens levering, voordat het zand op het veld wordt verwerkt, vindt er een directiekeuring plaats van het geleverde zand.				
		.7. . . .	Grondsoort: dresszand M3c volgens normen NOC*NSF	m3			400,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking voor besteksposten 110010 , 111010 , 130010 , 131010 , 200070 , 201070 , 210070 , 211070 , 220030				
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
							

[illegible]

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			Inzetten materieel				
8000			<u>Machines</u>				
800010	100518		Inzetten van een tractor.	uur	32,00	F	
			Betreft het inzetten van een tractor met vertidrain.				
			Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 80 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: vertidrain met massieve pennen (18				
			of 24 mm).				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
800020	100518		Inzetten van een tractor.	uur	32,00	F	
			Betreft het inzetten van een tractor met sleepraam.				
			Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 70 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: sleepraam				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
800030	100518		Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F	
			Betreft het inzetten van een tractor met kilverbak met				
			dubbele laser.				
			Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 70 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: kilverbak met dubbele laser				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
800040	100518		Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F	
			Betreft het inzetten van een tractor met zaaimachine.				
			Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 70 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: zaaimachine.				
			De zaaimachine dient uitgerust te zijn met een dubbele				
			zaaibak. Dit in overleg met de directie.				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
800050	100518		Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F	
			Betreft het inzetten van een tractor met doorzaaimachine.				
			Vredo o.g.				
			Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 70 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: Vredo o.g.				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
800060	100518	. 1. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Betreft het inzetten van een tractor met rotorkopeg. Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 70 kW Hulpvoorzieningen: rotorkopeg Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
800070	100518	. 1. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Betreft het inzetten van een tractor met verticuteermachine. Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 70 kW Hulpvoorzieningen: verticuteermachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
800080	100518	. 1. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Betreft het inzetten van een tractor met bezandingskar. Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 70 kW Hulpvoorzieningen: bezandingskar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
800090	100599	. .	Inzetten minishovel. Betreft het inzetten van een minishovel. Minishovel dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	

PESTEKS- 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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 2023 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.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.
- 02 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 03 Op dit werk zijn tevens de algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Wageningen van toepassing.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 De opgenomen hoeveelheden betreft een inschatting. De daadwerkelijke hoeveelheden kunnen hiervan afwijken en deze kunnen jaarlijks wisselen. De opdrachtnemer heeft hieromtrent geen recht over verrekening van meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

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

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 De aannemer dient tijdens de gehele looptijd van de onderhavige opdracht aan de bij aanbesteding gestelde eisen te blijven voldoen. Het niet geheel blijven voldoen aan één of meerdere van de bij aanbesteding gestelde eisen kan grond zijn voor ontbinding van de overeenkomst.
- 02 In aanvulling op paragraaf 9 lid 2 van de U.A.V. 2012 wordt verlangd dat de aannemer of zijn gevolmachtigde bij de opneming tegenwoordig is.
- 03 De voertaal op het werk is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie dient in het Nederlands te geschieden.
- 04 Werkterrein:
De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 05 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 06 Paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 04 RAW-raamovereenkomst: grootte van de betalingstermijn**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.02.04 lid 02 sub c. van de Standaard worden bijkomende werkzaamheden geacht pas werkelijk te zijn opgedragen als de directievoerder van deze Raamovereenkomst dit schriftelijk heeft bevestigd middels een deelopdracht. Op zonder schriftelijke toestemming uitgevoerde bijkomende werkzaamheden zal geen verrekening plaats vinden.

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.
- 02 Het loonkostenbestanddeel en brandstoffenbestanddeel wordt wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand oktober van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:
- 1e indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2023 en oktober 2024).
- Bij verlenging:
- 2de indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2024 en oktober 2025).
- 3de indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2025 en oktober 2026).

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

- 01 De declaraties moeten digitaal worden ingediend via mailadres: factuur@wageningen.nl
T.a.v. dhr. W. Krist
Onder vermelding van:
Besteksnummer en factuurroutenummer 8113.
- 02 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek. Dit overzicht dient door de directie getekend te zijn. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 03 Facturaties zullen per kwartaal plaatsvinden.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt een zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 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 03 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 09 Kabels en leidingen

HFD PAR ART LID

01 09 01 Algemeen

- 01 De opdrachtgever heeft geen tekeningen ter beschikking voor kabels en leidingen. De verantwoording tijdens graaf, spit en overige grondbewerkingen m.b.t. tot de werkzaamheden in dit bestek liggen geheel bij de aannemer.
- 02 Eventuele schade die is ontstaan aan kabels en leidingen is geheel voor rekening aannemer.

01 10 Vergunningen**01 10 02 Door de aannemer aan te vragen vergunningen**

- 01 De APV (versie zoals geldig in september 2004) bepaald in artikel 4.5 het volgende:
- a. Het is verboden toestellen of geluidsapparaten in werking te hebben of handelingen te verrichten op een zodanige wijze dat voor een omwonende of overigens voor de omgeving geluidhinder wordt veroorzaakt;
 - b. Burgemeester en wethouders kunnen van het in het eerste lid bepaalde ontheffing verlenen;
 - c. Het in het eerste lid bepaalde geldt niet, voor zover op de Wet milieubeheer gebaseerde voorschriften, de Wet geluidhinder, de Wegenverkeerswet 1994, de Zondagswet, het Wetboek van Strafrecht, de Luchtvaartwet, het Reglement Verkeerstekens en verkeersregels of het Vuurwerkbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen van toepassing zijn. Bij werkzaamheden met toestellen of apparaten waarbij geluidsoverlast kan ontstaan moet door de aannemer een ontheffing worden aangevraagd bij B&W.
- Aan een ontheffing worden, afhankelijk van de specifieke situatie en omstandigheden, nadere eisen gekoppeld om onredelijke en/of vermijdbare overlast voor de woonomgeving te voorkomen.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de regulieren werktijd, na toestemming van de directie, zorgt de aannemer voor de nodige vergunningen.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat er geheel of gedeeltelijk gelijktijdig werkzaamheden door derden uitgevoerd kunnen worden die met de in dit bestek omschreven werkzaamheden in elkander kunnen grijpen. Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Bereikbaarheid**

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 De aannemer dient voorafgaand start van de werkzaamheden de website Melvin (Weg)werkzaamheden en evenementen te raadplegen, om inzage te krijgen in de wegafsluitingen of omleidingsroutes die betrekking hebben op zijn werkzaamheden. De aannemer heeft hiervoor geen recht op een vergoeding.

01 12 02 Verwijderen verontreiniging op wegen

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

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

01 13 01 Werktijden

- 01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.

01 13 02 Kwaliteitsplan

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.13.02 lid 01 van de Standaard wordt een kwaliteitsplan verlangd.
- 02 De planning van een of meerdere onderhoudsrondes dient te worden weergegeven in het kwaliteitsplan.
- 03 Als onderdeel van het kwaliteitsplan wordt een onderbouwing van de te gebruiken machines en overig materieel verlangd.
- 04 Het kwaliteitsplan moet tevens beschrijven hoe de aannemer invulling geeft aan het beschermen van te handhaven vegetatie als bedoeld in paragraaf 01.18 van de Standaard.

01 13 06 Tijdschema

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
 - Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen.
- 03 Inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines en hulpmiddelen dienen door de directie te worden goedgekeurd.

01 13 07 Communicatieplan

- 01 Van de aannemer wordt een communicatieplan verlangd waarin omschreven wordt hoe gecommuniceerd wordt met de gemeente en stakeholders (gebruikers van de sportterreinen sportverenigingen, golfclub) omtrent de uit te voeren werkzaamheden en werkplanning.
- 02 Kosten voor de uitvoering van het communicatieplan met inbegrip van het communiceren, dienen bij de eenheidsprijs van bestekpost 400010 te zijn inbegrepen.

01 15 Reclame**01 15 01 Reclameborden en herkenning**

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

01 15 02 Depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen. In overleg met de directie kan een locatie worden aangewezen welke als tijdelijk depot ingericht kan worden.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 De directie vraagt na voorgenomen gunning om een kopie van het polisblad, verzekeringsbewijs of verzekeringscertificaat. Na verzoek moet binnen 10 dagen een kopie aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

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

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen**

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 05 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.

01 17 07 Acceptatiekosten

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

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding**01 18 01 Meldplicht bij schade**

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

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding beplanting en bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming. Betreft de lengte van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen minimaal € 500,- per boom per geval. De schadevergoeding wordt bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Zowel de kosten voor het herstellen van de schade en de taxatiekosten voor de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 Schadevergoeding (half-)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 07 Overige schades

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

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, 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.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**

- 01 In afwijking van artikel 01.21.04 zijn eventuele kortingspercentages ook gedurende de mogelijke verlengingsjaren van toepassing.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst jaarlijks voor de volgende areaalgegevens garant staat betreft het Groot onderhoud:
- Onderhouden van minimaal 5 wedstrijdsvelden en 3 trainingsvelden.
- 02 Voor Renovatie kan geen redelijkerwijs te verwachten omzet aangegeven worden. De opdrachtgever is ter zijner tijd geheel vrij om wel of geen gebruik te maken van de betreffende posten.

01 22 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 22 01 Korting

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

01 23 Informatieoverdracht**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de opdrachtgever notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele klachten aan de orde.
- 02 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 05 CROW Better performance

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website:
'<https://www.crow.nl/better-performance/over-better-performance/ondersteuning>'
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better performance.
- 04 Een tussentijdse beoordeling op 'present performance' vindt 1 maal per jaar plaats.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.
- 07 De gemeten Better performance telt mee voor de positie op de groslijst van gemeente Wageningen.
- 08 De Better performance wordt o.a. gebruikt voor het bij (openbare)aanbestedingen uitnodigen van ondernemingen die op de groslijst staan. Om via de groslijst te mogen worden uitgenodigd geldt het volgende voor de Better performance:
 - een onderneming met een Better performance eindmeting, waarbij op 2 of meer vragen van de Better performance een 4 of lager is gescoord, zal gedurende een termijn van 1 jaar voor één of meerdere groslijsten gediskwalificeerd worden.

01 25 Social return on investment (SROI)

HFD PAR ART LID

01 25 01 Social return algemeen

- 01 De voorwaarden voor de uitvoering van Social Return in dit bestek zijn opgenomen in de inschrijvingsleidraad.
- 02 De opdrachtgever heeft het recht om bewijslast op te vragen ter bevestiging van de inzet van deze doelgroep.

01 27 Werknemers en materieel**01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**

- 01 De opdrachtnemer draagt zorg voor de inzet van deskundige medewerkers die in staat zijn om de uit te voeren werkzaamheden op een goede manier, en naar tevredenheid van de gemeente, uit te voeren.
- 03 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 04 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 05 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 06 Geschillen of enige andere discussie met personen of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 07 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 09 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 10 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 11 Het in lid 01 t/m 10 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

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

01 29 Trillings- en geluidseisen**01 29 02 Geluidshinder**

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

01 30 Milieueisen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele dieselmachines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vlg richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B;
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm IV
- Alle op het werk in te zetten mobiele dieselmachines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vlg verordening (EU) 2016/1628).
- 02 Mobiele dieselmachines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden.

01 33 Weers- en terreinomstandigheden**01 33 01 Algemeen**

- 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 of beschadiging van het gras zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de 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 overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 07 Meet- en verrekenmethoden Grondwerken, algemeen****22 07 09 Levering zandbonnen**

- 01 De aannemer dient per deelresultaat, als bijlage bij gereedmelding, alle leverantiebonnen van zand in, welke betrekking hebben op de desbetreffende gereedmelding.

Per vracht een bon overleggen waarop minimaal staat vermeld:

- type en kenteken vrachtwagen;
- naam chauffeur;
- naam aannemer inclusief handtekening voor ontvangst;
- naam werk met locatie losadres;
- naam en adres leverancier;
- grondsoort;
- hoeveelheid losse m3;
- datum en tijd.

22 1 Cultuurtechnisch grondwerk**22 12 Eisen en uitvoering cultuurtechnisch grondwerk****22 12 02 Algemeen**

- 01 In te zetten materieel moet zijn voorzien van lagedruk banden of dienen een dusdanige lage gronddruk uit te oefenen dat structuurbederf wordt voorkomen.
- 02 Het in te zetten materieel moet vrij zijn van verontreinigingen, zoals grond en onkruid.
- 03 Zware egalisatie en zware profileer werkzaamheden door middel van schuiven is niet toegestaan.
- 04 Transport van grond/zand dient versporend te worden uitgevoerd. De hoeveelheid grond/zand per grondkar mag maximaal 7 m3 per kar bedragen. Ten aanzien van de insparing wordt verwezen naar 51.02.01 van deel 3 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen****51 02 01 Insporingsdiepte**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag niet voorkomen.
- 02 Er dient binnen 1 dag melding gemaakt te worden van elke locatie waar insporing veroorzaakt is.
- 03 Bij insporing in sportvelden en verharding dient deze direct veilig gesteld te worden.

51 02 12 Zaaien en bezoden, algemeen

- 01 Graszaadmengsels voor sportvelden SV7, moet zijn samengesteld uit de in de Grasgids 2023 voorkomende 'grasrassen voor sport'. Het toegepaste Engels raaigras en Veldbeemdgras dient voor te komen in de rassenlijst, zoals aangegeven in de Grasgids 2023.

- 02 Graszaadmengsels voor sportvelden kruislings in- en doorzaaien.

- 03 De aannemer dient per deelresultaat, als bijlage bij gereedmelding, alle leverantiebonnen van graszaadmengsels in welke betrekking hebben op de desbetreffende gereedmelding.

Per levering een bon overleggen waarop minimaal staat vermeld:

- type en kenteken vrachtwagen;
- naam chauffeur;
- naam aannemer incl. handtekening voor ontvangst;
- naam werk met locatie;
- naam en adres leverancier;
- graszaadmengsel;
- hoeveelheid kilogrammen;
- datum en tijd

Bij de leveringsbonnen dient eveneens het NAKtuinbouw-label van de gebruikte graszaadzakken bijgevoegd te worden.

- 04 Het graszaadmengsel moet minimaal bestaan uit:
75 % Engels raaigras diploïde rassen (Sport)
25 % Veldbeemdgras (Sport)

51 03 Informatie overdracht**51 03 02 Signaleren afwijkingen**

- 01 Afwijkingen, schade en gevaarlijke of hinderlijke situaties die door de werknemers van de aannemer gesignaleerd worden, moeten dezelfde werkdag bij de directie, of bij een door de directie aan te wijzen contactpersoon, gemeld worden.
- 02 De signaleringsplicht heeft betrekking op alle voorzieningen op de sportvelden. De te maken kosten hiervoor dienen in de in deel 2.2. opgenomen posten te zijn inbegrepen.

51 03 06 Netheid

- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dienen de sportvelden en verhardingen aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

51 06 Bouwstoffen**51 06 04 Grond t.b.v. dressen**

- 01 Grond t.b.v. dressen dient te voldoen aan de volgende samenstelling:
 - de korrelgrootte (M50-cijfer) moet 180-220 µ bedragen;
 - het gehalte organische stof mag niet meer bedragen dan 1%
 - het leemgehalte mag niet meer bedragen dan 5%;
 - de overig geldende normen van ISA-Sport;
 - klasse Achtergrondwaarde (schone grond) conform Besluit Bodemkwaliteit.

HFD PAR ART LID

51 06 05 Grond t.b.v. aanvullingen

- 01 Grond t.b.v. het aanvullen van de doelgebieden en plaatselijk herstel van kale plekken, dient te voldoen aan de volgende samenstelling:
- de korrelgrootte (M50-cijfer) moet 170-210 mu bedragen;
 - het gehalte organische stof mag niet meer bedragen dan 3%;
 - het leemgehalte mag niet meer bedragen dan 7%;
 - de overig geldende normen van ISA-Sport;
 - klasse Achtergrondwaarde (schone grond) conform Besluit Bodemkwaliteit.

51 06 06 Grond t.b.v. bezanden

- 01 Onder verschralingszand wordt verstaan conform ISA-norm zand bestaand uit::
- minder dan 1 % organisch materiaal;
 - M50 cijfer: 180-210 mu
 - Maximaal 5 % leemgehalte (deeltjes < 0,05 mm)
 - Geen vreemde bestanddelen
 - Korrelverdeling van minimaal 97 %
 - Grind, schelp en scherfvrij
 - Chloridegehalte maximaal 200 gr/m3 droog
 - Gezeefd

Behoort bij: W-24-4

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: W-24-4

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (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 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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: W-24-4

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A) gevestigd te:

B) gevestigd te:

C) gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Groot onderhoud				
10	Groot onderhoud sportcomplex "De Zoom" tijdens sluitingsperiode				
1000	<u>Wedstrijdvelen tijdens sluitingsperiode</u>				
100010	Verticuteren sportveld.	are	553,34F		
100020	Dressen sportveld.	are	553,34F		
100030	Grond leveren en verwerken in doelgebieden.	m2	400,00F		
100040	Doorzaaien sportveld.	are	553,34F		
100050	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen grondkoker.	st	8,00F		
100060	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen betonvoet.	st	2,00F		
100070	Uitzetten belijning.	st	6,00F		
100080	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	100,00F		
100090	Diepbeluchten sportveld.	are	553,34F		
1010	<u>Trainingsvelden tijdens sluitingsperiode</u>				
101010	Verticuteren sportveld.	are	131,42F		
101020	Dressen sportveld.	are	131,42F		
101030	Grond leveren en verwerken in doelgebieden.	m2	240,00F		
101040	Egaliseren sportvelden.	are	131,42F		
101050	Doorzaaien sportveld.	are	131,42F		
101060	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen grondkoker.	st	2,00F		
101070	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen betonvoet.	st	4,00F		
101080	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	100,00F		
101090	Diepbeluchten sportveld.	are	131,42F		
11	Groot onderhoud sportcomplex "De Zoom" najaar				
1100	<u>Wedstrijdvelen najaar</u>				
110010	Bezanden sportveld	are	553,34F		
110020	Diepbeluchten sportveld.	are	553,34F		
1110	<u>Trainingsvelden najaar</u>				
111010	Bezanden sportveld.	are	131,42F		
111020	Diepbeluchten sportveld.	are	131,42F		
12	Groot onderhoud sportcomplex "Ketwich Verschuur" tijdens sluitingsperiode				
1200	<u>Wedstrijdvelen tijdens sluitingsperiode</u>				
120010	Verticuteren sportveld.	are	313,87F		
120020	Dressen sportveld.	are	313,87F		
120030	Grond leveren en verwerken in doelgebieden.	m2	320,00F		
120040	Doorzaaien sportveld.	are	313,87F		
120050	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen grondkoker.	st	6,00F		
120060	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen betonvoet.	st	2,00F		
120070	Uitzetten belijning.	st	4,00F		
120080	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	100,00F		
120090	Diepbeluchten sportveld.	are	313,87F		
1210	<u>Trainingsvelden tijdens sluitingsperiode</u>				
121010	Verticuteren sportveld.	are	125,81F		
121020	Dressen sportveld.	are	125,81F		
121030	Grond leveren en verwerken in doelgebieden.	m2	160,00F		
121040	Egaliseren sportvelden.	are	125,81F		
121050	Doorzaaien sportveld.	are	125,81F		
121060	Rechtzetten en op hoogte stellen van doelen grondkoker.	st	4,00F		
121080	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	100,00F		
121090	Diepbeluchten sportveld.	are	125,81F		
13	Groot onderhoud "Ketwich Verschuur" najaar				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1300	<u>Wedstrijdsvelden najaar</u>				
130010	Bezanden sportveld.	are	313,87F		
130020	Diepbeluchten sportveld.	are	313,87F		
1310	<u>Trainingsvelden najaar</u>				
131010	Bezanden sportveld.	are	125,81F		
131020	Diepbeluchten sportveld.	are	125,81F		
2	Renovatie				
20	Renovatie sportvelden sportcomplex "De Zoom"				
2000	<u>Wedstrijdsvelden</u>				
200010	Bemonstering toplaag.	keer	1,00F		
200020	Opnemen en vervoeren doelen.	st	2,00F		
200030	Pulverfrezen.	are	70,67F		
200040	Mengwoelen.	are	70,67F		
200050	Aanrijden sportveld.	are	70,67F		
200060	Egaliseren.	are	70,67F		
200070	Bezanden sportveld.	are	70,67F		
200080	Mengend frezen.	are	70,67F		
200090	Aanrijden sportveld.	are	70,67F		
200100	Egaliseren.	are	70,67F		
200110	Aframen sportvelden.	are	70,67F		
200120	Voorraadbemesting natuurgrasveld.	are	70,67F		
200130	Rotorkopeggen.	are	70,67F		
200140	Zaaïen sportveld.	are	70,67F		
200150	Terugplaatsen doelen.	st	2,00F		
200160	Uitzetten belijning.	st	1,00F		
2010	<u>Trainingsvelden</u>				
201010	Bemonstering toplaag.	keer	1,00F		
201020	Opnemen en vervoeren doelen.	st	2,00F		
201030	Pulverfrezen.	are	43,81F		
201040	Mengwoelen.	are	43,81F		
201050	Aanrijden sportveld.	are	43,81F		
201060	Egaliseren.	are	43,81F		
201070	Bezanden sportveld.	are	43,81F		
201080	Mengend frezen.	are	43,81F		
201090	Aanrijden sportveld.	are	43,81F		
201100	Egaliseren.	are	43,81F		
201110	Aframen sportvelden.	are	43,81F		
201120	Voorraadbemesting natuurgrasveld.	are	43,81F		
201130	Rotorkopeggen.	are	43,81F		
201140	Zaaïen sportveld.	are	43,81F		
201150	Terugplaatsen doelen.	st	2,00F		
201160	Uitzetten belijning.	st	1,00F		
21	Renovatie sportvelden sportcomplex "Ket. Verschr"				
2100	<u>Wedstrijdsvelden</u>				
210010	Bemonstering toplaag.	keer	1,00F		
210020	Opnemen en vervoeren doelen.	st	2,00F		
210030	Pulverfrezen.	are	63,98F		
210040	Spitfrezen.	are	63,98F		
210050	Aanrijden sportveld.	are	63,98F		
210060	Egaliseren.	are	63,98F		
210070	Bezanden sportveld.	are	63,98F		
210080	Mengend frezen.	are	63,98F		
210090	Aanrijden sportveld.	are	63,98F		
210100	Egaliseren.	are	63,98F		
210110	Aframen sportvelden.	are	63,98F		
210120	Voorraadbemesting natuurgrasveld.	are	63,98F		
210130	Rotorkopeggen.	are	63,98F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210140	Zaaien sportveld.	are	63,98F		
210150	Terugplaatsen doelen.	st	2,00F		
210160	Uitzetten belijning.	st	1,00F		
2110	<u>Trainingsvelden</u>				
211010	Bemonstering toplaag.	keer	1,00F		
211020	Opnemen en vervoeren doelen.	st	2,00F		
211030	Pulverfrezen.	are	62,91F		
211040	Spitfrezen.	are	62,91F		
211050	Aanrijden sportveld.	are	62,91F		
211060	Egaliseren.	are	62,91F		
211070	Bezanden sportveld.	are	62,91F		
211080	Mengend frezen.	are	62,91F		
211090	Aanrijden sportveld.	are	62,91F		
211100	Egaliseren.	are	62,91F		
211110	Aframen sportvelden.	are	62,91F		
211120	Voorraadbemesting natuurgrasveld.	are	62,91F		
211130	Rotorkopeggen.	are	62,91F		
211140	Zaaien sportveld.	are	62,91F		
211150	Terugplaatsen doelen.	st	2,00F		
211160	Uitzetten belijning.	st	1,00F		
22	Werkzaamheden fieldtopmaker				
2200	<u>Herstellen grasmat</u>				
220010	Opnemen en vervoeren doelen.	st	2,00F		
220020	Affrezen toplaag met behulp van fieldtopmaker.	m2	200,00F		
220030	Bezanden sportveld.	are	80,00F		
220040	Diepbeluchten sportveld.	are	80,00F		
220050	Slepen sportveld.	are	80,00F		
220060	Aframen sportvelden.	are	80,00F		
220070	Voorraadbemesting natuurgrasveld.	are	80,00F		
220080	Doorzaaien sportveld.	are	80,00F		
220090	Voorraadbemesting natuurgrasveld, najaar	are	80,00F		
220100	Diepbeluchten sportveld.	are	80,00F		
220110	Opnieuw uitzetten natuurgrasveld.	are	80,00F		
220120	Terugplaatsen doelen.	st	2,00F		
23	Bijkomende werkzaamheden				
2300	<u>Doorspuiten drainage</u>				
230010	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.160,00F		
2310	<u>Leveren en aanbrengen voetbaldoel</u>				
231010	Leveren en aanbrengen voetbaldoel.	st	1,00F		
3	Leverantie grond				
3000	<u>Leverantie grond</u>				
300010	Leveren dressgrond.	m3	300,00F		
300020	Leveren aanvulgrond.	m3	100,00F		
300030	Leveren dresszand.	m3	400,00F		
4	Communicatie				
400010	Communicatieplan.	keer	1,00F		
8	Werk algemene aard				
80	Inzetten materieel				
8000	<u>Machines</u>				
800010	Inzetten tractor, vertidrain	uur	32,00F		

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
800020	Inzetten tractor, sleeppraam	uur	32,00	F	
800030	Inzetten tractor, kilverbak	uur	16,00	F	
800040	Inzetten tractor, zaaimachine	uur	16,00	F	
800050	Inzetten tractor, doorzaaimachine	uur	16,00	F	
800060	Inzetten tractor, rotorkoep	uur	16,00	F	
800070	Inzetten tractor, verticuteermachine.	uur	16,00	F	
800080	Inzetten tractor, bezandingskar	uur	16,00	F	
800090	Inzetten minishovel.	uur	16,00	F	
	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),				