

PERCEEL 1 - EINDHOVEN

Onderhoud kunstgras sportvelden Eindhoven -Waalre - Raamcontract
 Perceel 1 - Eindhoven, Sector Stadsbedrijf, Afdeling Stadsbeheer
 Perceel 2 - Waalre, Afdeling leefomgeving
 Besteknummer 66522-2024-02

Onderhoud kunstgras sportvelden Eindhoven-Waalre - Raamcontract

Besteknummer: 66522-2024-02

Datum: 30 oktober 2024

datum / paraaf

Auteur : M. Kapteijns - KYBYS ingenieurs en adviseurs

Contactpersoon gem. Eindhoven:	Stef Op 't Hoog
Contactpersoon gem. Waalre:	Hans van Geel

-- Gemeente Eindhoven
 -- Sector Stadsbedrijf
 -- Afdeling Stadsbeheer

-- Gemeente Waalre
 -- Afdeling leefomgeving
 -- Openbare ruimte

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					
2			Sporttechnisch onderhoud gemeente Eindhoven - kunstgras				
21			Kunstgras sportvelden				
211			Voetbal				
2111			<u>Regulier onderhoud kunstgras voetbal</u>				
211110	712407		Borstelen kunstgrassportveld.	are	14.014,00	F	
			Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld				
			zonder de omgeving te vervuilen met wegs pattend infill.				
			Aantal percelen: 7				
		1.	Gebruik: voetbal				
		.3. . . .	Infill: SBR-rubber				
		. .2. . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		. . .1. .	Slepen na het borstelen				
211120	712407		Borstelen kunstgrassportveld.	are	19.916,00	F	
			Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld				
			zonder de omgeving te vervuilen met wegs pattend infill.				
			Aantal percelen: 10				
		1.	Gebruik: voetbal				
		.3. . . .	Infill: TPE-rubber				
			Holle variant				
		. .2. . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		. . .1. .	Slepen na het borstelen				
211130	712407		Borstelen kunstgrassportveld.	are	416,00	F	
			Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld				
			zonder de omgeving te vervuilen met wegs pattend infill.				
			Aantal percelen: 2 (mini veld)				
		1.	Gebruik: voetbal				
		.3. . . .	Infill: kurk				
		. .2. . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		. . .1. .	Slepen na het borstelen				
211140	712407		Borstelen kunstgrassportveld.	are	416,00	F	
			Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld				
			zonder de omgeving te vervuilen met wegs pattend infill.				
			Aantal percelen: 2 (mini veld)				
		1.	Gebruik: voetbal				
		.3. . . .	Infill: nonfill				
		. .2. . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		. . .1. .	Slepen na het borstelen				
211150	712499		Lokaal terugvegen infill.	are	210,00	F	
			Betreft: het controleren en terugvegen van infill op				
			verharding rondom het veld				
			Gebruik: voetbal				
			Infill: variabel				
			Aantal percelen: 21				
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Uitgangspunt is 2,00 m buiten standaard afmeting veld				
			500 m2 per perceel				
			Infill: variabel				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211160	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verzamelen en verwijderen van blad van het kunstgrasveld Aantal percelen: 21 Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting.	are	13.400,00	F
211170	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruidvrij maken van kunstgras sportveld. Aantal percelen: 21 3. Onkruidvrij maken door middel van "heet water" 2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	4.020,00	F
211180	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruidvrij maken van randen kunstgras sportveld. Aantal percelen: 21 Uitgangspunt is 500 m2 per perceel, de uitloop van de kunstgrasvelden. Kunstgras en uitlooptegel en direct aangrenzende verharding. 9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze aannemer, bosmaaier met kunststof draden of gelijkwaardig. Bij toepassing rekening houden met kunstgrasmat 2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	420,00	F
2112			<u>Specialistisch onderhoud kunstgras voetbal</u>			
211210	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld. Betreft: reinigen/ borstelen kunstgrasveld met surfacemaster o.g. (dieptereiniging) Aantal percelen: 21 Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar 1. Gebruik: voetbal 3. Infill: variabel 3. Bewerkingsdiepte: 35-55 mm 9. Afhankelijk van aanwezige constructie Zeefmaat reiniging i.o.m. directie 9. Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. slepen na laatste werkgang.	are	1.340,00	F
211220	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft: decompacteren infill kunstgrasveld. Aantal percelen: 21 Gerekend met 2 onderhoudsbeurt per jaar 1. Gebruik: voetbal 3. Infill: variabel 3. Bewerkingsdiepte: 35-55 mm 9. Afhankelijk van aanwezige constructie Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. slepen na laatste werkgang.	are	2.680,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211230	712599		Dieptereinigen kunstgrasveld. Betreft: het onder hoge druk reinigen van de infill tot op de backingg Aantal percelen: 21 (1340 are) Verdeling i.o.m. directie, 50% van totaal oppervlak opgevoerd. Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar Bewerkingsdiepte afhankelijk van aangebrachte constructie Gerekend met 1 onderhoudsbeurt in de twee jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. borstelen na laatste werkgang.	are	670,00	F	
211240	712599		Nadressen infill - SBR Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen Voorschrift: NOC*NSF KNVB-2-18 Aantal percelen: 7 Infill: SBR-rubber Gerekend met 1 onderhoudsbeurten per jaar. Infill wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever (zolang de voorraad strekt) Te kort komend materiaal/ leverantie van de benodigde infill volgens bestekspostnr. 211410	are	539,00	F	
211250	712599		Nadressen infill - TPE Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen Voorschrift: NOC*NSF KNVB-2-18 Aantal percelen: 10 Infill: TPE-rubber Gerekend met 1 onderhoudsbeurten per jaar. Infill wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever (zolang de voorraad strekt) Te kort komend materiaal/ leverantie van de benodigde infill volgens bestekspostnr. 211420	are	766,00	F	
211260	712599		Nadressen infill - Kurk Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen Voorschrift: NOC*NSF KNVB-2-18 Aantal percelen: 2 Infill: Kurk Gerekend met 1 onderhoudsbeurten per jaar. Infill wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever (zolang de voorraad strekt) Te kort komend materiaal/ leverantie van de benodigde infill volgens bestekspostnr. 211430	are	16,00	F	
211270	712599		Nadressen infill - Zand Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen Voorschrift: NOC*NSF KNVB-2-18 Aantal percelen: 2 Infill: Zand Gerekend met 1 onderhoudsbeurten per jaar. Infill wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever (zolang de voorraad strekt) Te kort komend materiaal/ leverantie van de benodigde infill volgens bestekspostnr. 211440	are	16,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211280	712599		Nadressen infill penaltystippen Betreft: het aanvullen van de infill t.p.v. penaltystippen om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen Voorschrift: NOC*NSF KNVB-2-18 Aantal percelen: 17 Gerekend met 2 penaltystippen per veld, eenheid betreft losse penaltystip Infill: variabel Betreft borstelen/ uitvullen en aanvullen sbr infill t.p.v. penaltystippen eens in de twee weken. Gerekend met 26 onderhoudsbeurten per jaar. Leverantie van de benodigde infill volgens bestekspostnr. 2114	st	884,00	F	
211290	712599		Vervangen penaltystippen Betreft: vervangen penaltystippen om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen Voorschrift: NOC*NSF KNVB-2-18 Gerekend met 8 penaltystippen per jaar Betreft kunstgras oppervlak van 2,00 x 2,00 m. (penaltystip en plaatsen standbeen) Inclusief insnijden, plakken en instrooien infill. Leverantie volgens bestekspostnr. 2114	st	8,00	F	
2113			<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
211310	712406		Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van aanwezige kauwgom. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.	uur	20,00	F	
211320	712501		Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden (2x per jaar). Betreft 21 kunstgras voetbalvelden Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden; - plooiën; - schade; - open naden (openingstolerantie max. 2 mm); - hoeveelheid infill materiaal; - spreiding infill materiaal; - overige mogelijke gebreken. 1. Gebruik: voetbal 1.1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld 9. Inclusief poolhoogtemeting Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede eventueel gepaard gaande extra kosten.	keer	2,00	F	
211330	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren van kleine reparaties, op afroep van directie of naar aanleiding van inspectie volgens bestekspostnr. 211320 9. Leverantie materialen worden, indien geen passende post beschikbaar is, separaat verrekend. Voorafgaand prijsindicatie ter akkoord voorleggen aan directie.	uur	40,00	F	
2114			<u>Leveranties</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211410	712499	. .	Leveren infillmateriaal SBR rubber Betreft: het leveren van SBR infillmateriaal t.b.v. aanvullen infill Gebruik: voetbal Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr. 211240	ton ton	25,00	F	25,00 L
211420	712499	. .	Leveren infillmateriaal TPE rubber Betreft: het leveren van TPE infillmateriaal t.b.v. aanvullen infill Holle variant, kleur groen Gebruik: voetbal Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr. 211250	ton ton	25,00	F	25,00 L
211430	712499	. .	Leveren infillmateriaal Kurk Betreft: het leveren van kurk infillmateriaal t.b.v. aanvullen infill Gebruik: voetbal Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr. 211260	ton ton	2,50	F	2,50 L
211440	712499	. .	Leveren infillmateriaal Zand Betreft: het leveren van zand infillmateriaal t.b.v. aanvullen infill Gebruik: voetbal Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr. 211270	ton ton	2,50	F	2,50 L
211450	712499	. .	Leveren kunstgras - penaltystip Betreft: het leveren van kunstgras Gebruik: voetbal Afmetingen ca. 2,00 x 2,00 m (penaltystip en plaatsen standbeen) Type kunstgras dient één op één overeen te komen met aanwezige kunstgras op het desbetreffende veld. Verschil in dichtheid, textuur en kleur is niet toegestaan. Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr. 211290	st st	8,00	F	8,00 L
212			Hockey				
2121			<u>Regulier onderhoud kunstgras hockey</u>				
212110	712407	 2.9.2.1.	Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld Aantal percelen: 6 (348 are) Gebruik: hockey infill: nvt. (waterveld) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	9.048,00	F	
212120	712407	 2.3.2.1.	Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld zonder de omgeving te vervuilen met wegs pattend infill. Aantal percelen: 1 (58 are) Gebruik: hockey Infill: zand (semi water) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	1.508,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212130	712407	 2. 1. 2. 1.	Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld zonder de omgeving te vervuilen met wegs pattend infill. Aantal percelen: 7 (406 are) Gebruik: hockey Infill: zand Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	10.556,00	F	
212140	712499	. .	Lokaal terugvegen infill. Betreft: het controleren en terugvegen van infill op verharding rondom het veld Gebruik: hockey Infill: zand Aantal percelen: 7 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitgangspunt is 2,00 m buiten standaard afmeting veld 500 m2 per perceel Infill: zand	are	70,00	F	
212150	712404	 9. 2. 1	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verzamelen en verwijderen van blad van het kunstgrasveld Aantal percelen: 14 (812 are) Betreft: een combinatie van ingestrooide en niet ingestrooide hockeyvelden Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting.	are	8.120,00	F	
212160	712402	 3. 2. 1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruid- en algenvrij maken van kunstgras sportveld. Aantal percelen: 14 (812 are) Onkruidvrij maken door middel van "heet water" Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2.436,00	F	
212170	712402	 9. 2. 1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruid- en algenvrij maken van kunstgras sportveld. Aantal percelen: 6 (348 are) Methode van onkruidvrij maken ter keuze aannemer, uitgaande van chemievrij beheer. Inclusief leverantie benodigde middelen. AlgaVelan MO5Sport o.g. Hoeveelheid conform voorschriften leverancier. Gerekend met 0,20 liter per are, geleverd volgens bestekspostnr. 212200 Gerekend is met 20 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	6.960,00	F	1.392,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212180	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruid- en algenvrij maken van kunstgras sportveld. Aantal percelen: 8 (464 are) .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze aannemer, uitgaande van chemievrij beheer. Inclusief leverantie benodigde middelen. AlgaVelan MO5Sport o.g. Hoeveelheid conform voorschriften leverancier. Gerekend met 0,25 liter per are, geleverd volgens bestekspostnr. 212200 .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.856,00	F	464,00 I
212190	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruidvrij maken van randen kunstgras sportveld. Aantal percelen: 14 Uitgangspunt is 500 m2 per perceel Kunstgras en uitlooptegel en direct aangrenzende verharding. .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze aannemer, bosmaaier met kunststof draden of gelijkwaardig. Bij toepassing rekening houden met kunstgrasmat .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	210,00	F	
212200	712499		Leverantie AlgaVelan o.g. Betreft: leverantie AlgaVelan o.g. AlgaVelan MO5Sport o.g. Gerekend met 0,20 liter per are Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr. 211270	I	1.856,00	F	1.856,00 L
2123			<u>Specialistisch onderhoud kunstgras hockey</u>				
212310	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld. Betreft: reinigen/ borstelen kunstgrasveld met surfacemaster o.g. Aantal percelen: 7 (406 are) Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar 2. Gebruik: hockey .1. Infill: zand .2. Bewerkingsdiepte: 24 mm .9. Afhankelijk van aanwezige constructie .9. Zeefmaat reiniging i.o.m. directie .9. Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. slepen na laatste werkgang.	are	406,00	F	
212320	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft: decompacteren infill kunstgrasveld. Aantal percelen: 7 (406 are) Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar 2. Gebruik: hockey .1. Infill: zand .2. Bewerkingsdiepte: 24 mm .9. Afhankelijk van aanwezige constructie Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. slepen na laatste werkgang.	are	406,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
212330	712599						Dieptereinigen kunstgrasveld. Betreft: het onder hoge druk reinigen van de infill tot op de backingg Aantal percelen: 14 (812 are) Verdeling i.o.m. directie, 50% van totaal oppervlak opgevoerd. Gebruik: hockey Bewerkingsdiepte afhankelijk van aangebrachte constructie Gerekend met 1 onderhoudsbeurt in de twee jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. borstelen na laatste werkgang.	are	606,00	F
212340	712599						Nadressen infill - Zand Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen Voorschrift: NOC*NSF KNHB2-18 Aantal percelen: 7 (406 are) Infill: Zand Gerekend met 1 onderhoudsbeurten per jaar. Infillzand wordt te beschikking gesteld door de vereniging (zolang de voorraad strekt) Te kort komende leverantie van de benodigde infill volgens bestekspostnr. 212510	are	406,00	F
2124							<u>Bijkomende werkzaamheden</u>			
212410	712406						Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van aanwezige kauwgom. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.	uur	20,00	F
212420	712501						Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden (2x per jaar). Betreft 14 kunstgrashockeyvelden Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden; - plooiën; - schade; - open naden (openingstolerantie max. 2 mm); - hoeveelheid infill materiaal; - spreiding infill materiaal; - overige mogelijke gebreken. 2. Gebruik: hockey 3. Betreft: zowel ingestrooide als niet ingestrooide velden 9. Inclusief poolhoogtemeting Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede eventueel gepaard gaande extra kosten.	keer	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					
212430	712506	 9. 2125	Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren van kleine reparaties, op afroep van directie of naar aanleiding van inspectie volgens bestekspostnr. 212420 Leverantie materialen worden, indien geen passende post beschikbaar is, separaat verrekend. Voorafgaand prijsindicatie ter akkoord voorleggen aan directie. <u>Leveranties</u>	uur	40,00	F	
212510	712499	. 213	Leveren infillmateriaal Zand Betreft: het leveren van zand infillmateriaal t.b.v. aanvullen infill Gebruik: hockey (M4.a) Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr. 212340 Korfbal	ton ton	50,00	F	50,00 L
2131		 2131	<u>Regulier onderhoud kunstgras korfbal</u>				
213110	712407	. 4.1.2.1.	Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld zonder de omgeving te vervuilen met wegspattend infill. Aantal percelen: 2 korfbal (60 are) Gebruik: korfbal Infill: zand Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	1.560,00	F	
213120	712499	. 213130	Lokaal terugvegen infill. Betreft: het controleren en terugvegen van infill op verharding rondom het veld Gebruik: korfbal Infill: zand Aantal percelen: 2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitgangspunt is 2,00 m buiten standaard afmeting veld 250 m2 per perceel Infill: variabel	are	10,00	F	
213130	712404	1.2.1	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verzamelen en verwijderen van blad van het kunstgrasveld Aantal percelen: 2 (60 are) Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting.	are	600,00	F	
213140	712402	3.2.1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruidvrij maken van kunstgras sportveld. Aantal percelen: 2 (60 are) Onkruidvrij maken door middel van "heet water" Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	180,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213150	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruidvrij maken van randen kunstgras sportveld. Aantal percelen: 2 Uitgangspunt is 250 m2 per perceel Kunstgras en uitlooptegel en direct aangrenzende verharding. .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze aannemer, bosmaaier met kunststof draden of gelijkwaardig. Bij toepassing rekening houden met kunstgrasmat .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	20,00	F	
2132			Specialistisch onderhoud kunstgras korfbal				
213210	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld. Betreft: reinigen/ borstelen kunstgrasveld met surfacemaster o.g. Aantal percelen: 2 (60 are) Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar 4. Gebruik: korfbal .1. Infill: zand .2. Bewerkingsdiepte: 24 mm .9. Afhankelijk van aanwezige constructie Zeefmaat reiniging i.o.m. directie .9. Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. slepen na laatste werkgang.	are	60,00	F	
213220	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft: decompacteren infill kunstgrasveld. Aantal percelen: 2 (60 are) Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar 4. Gebruik: korfbal .1. Infill: zand .2. Bewerkingsdiepte: 24 mm .9. Afhankelijk van aanwezige constructie Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. slepen na laatste werkgang.	are	60,00	F	
213230	712599		Dieptereinigen kunstgrasveld. Betreft: het onder hoge druk reinigen van de infill tot op de backingg Aantal percelen: 2 (60 are) Gebruik: korfbal Verdeling i.o.m. directie, 50% van totaal oppervlak opgevoerd. Infill: zand Bewerkingsdiepte afhankelijk van aangebrachte constructie Gerekend met 1 onderhoudsbeurt in de twee jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. borstelen na laatste werkgang.	are	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213240	712599		Nadressen infill - Zand	are	60,00	F	
			Betreft: het aanvullen van de infill om de				
			sporttechnische eigenschappen te waarborgen				
			Voorschrift: NOC*NSF KNKV2-18.1				
			Aantal percelen: 2 (60 are)				
			Infill: Zand				
			Gerekend met 1 onderhoudsbeurten per jaar.				
			Leverantie van de benodigde infill volgens				
			bestekspostnr. 213410				
2133			<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
213310	712406		Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	uur	8,00	F	
			Betreft het verwijderen van aanwezige kauwgom.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
			inrichting.				
213320	712501		Inspecteren.	keer	2,00	F	
			Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties				
			m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden				
			(2x per jaar).				
			Betreft: 2 kunstgras korfbalvelden				
			Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.:				
			- oneffenheden;				
			- plooiën;				
			- schade;				
			- open naden (openingstolerantie max. 2 mm);				
			- hoeveelheid infill materiaal;				
			- spreiding infill materiaal;				
			- overige mogelijke gebreken.				
		4.	Gebruik: korfbal				
		.1.	Betreft: ingestrooid kunstgrasveld				
		.9.	Inclusief poolhoogtemeting				
			Inclusief het vastleggen van bevindingen in een				
			rapportage. In de rapportage dient eveneens				
			meegenomen te worden de te ondernemen				
			herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop				
			de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede				
			eventueel gepaard gaande extra kosten.				
213330	712506		Uitvoeren kleine reparaties.	uur	10,00	F	
			Betreft: uitvoeren van kleine reparaties, op afroep van				
			directie of naar aanleiding van inspectie volgens				
			bestekspostnr. 213320				
		9.	Leverantie materialen worden, indien geen passende				
			post beschikbaar is, separaat verrekend. Voorafgaand				
			prijsindicatie ter akkoord voorleggen aan directie.				
2134			<u>Leveranties</u>				
213410	712499		Leveren infillmateriaal Zand	ton	2,00	F	
			Betreft: het leveren van zand infillmateriaal t.b.v.	ton			2,00 L
			aanvullen infill				
			Gebruik: korfbal				
			Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr.				
			213240				
214			Atletiek & Cricket				
2141			<u>Regulier onderhoud kunstgras atletiek en cricket</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
214110	712407	 5. 1. 2. 1.	Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld zonder de omgeving te vervuilen met wegs pattend infill. Aantal percelen: 9 (23 are) Gebruik: atletiek & cricket Infill: zand Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	598,00	F	
214120	712499	. .	Lokaal terugvegen infill. Betreft: het controleren en terugvegen van infill op verharding rondom het veld Gebruik: atletiek & cricket. Infill: zand Aantal percelen: 9 (23 are) Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitgangspunt is 2,00 m buiten standaard afmeting veld 250 m2 per perceel Infill: variabel	are	23,00	F	
214130	712404	 1. 2. 1	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verzamelen en verwijderen van blad van het kunstgrasveld Aantal percelen: 9 (23 are) Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting.	are	230,00	F	
214140	712402	 3. 2. 1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruidvrij maken van kunstgras sportveld. Aantal percelen: 9 (23 are) Onkruidvrij maken door middel van "heet water" Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	69,00	F	
214150	712402	 9. 2. 1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het onkruidvrij maken van randen kunstgras sportveld. Aantal percelen: 9 Uitgangspunt is 250 m2 per perceel Methode van onkruidvrij maken ter keuze aannemer, bosmaaier met kunststof draden of gelijkwaardig. Bij toepassing rekening houden met kunstgrasmat Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	69,00	F	
2142			<u>Specialistisch onderhoud kunstgras atletiek en cricket</u>				
214210	712502	. 5. 1. 2. 9. 9	Reinigen infill kunstgrassportveld. Betreft: reinigen/ borstelen kunstgrasveld met surfacemaster o.g. Aantal percelen: 9 (23 are) Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar Gebruik: atletiek en cricket Infill: zand Bewerkingsdiepte: 15 mm Afhankelijk van aanwezige constructie Zeeffmaat reiniging i.o.m. directie Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. slepen na laatste werkgang.	are	23,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214220	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: decompacteren infill kunstgrasveld. Aantal percelen: 9 (23 are) Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar Gebruik: atletiek en cricket 1. Infill: zand 2. Bewerkingsdiepte: 15 mm 9. Afhankelijk van aanwezige constructie Overtollig infill verdelen over het sportveld, incl. slepen na laatste werkgang.	are	23,00	F
214230	712599		Nadressen infill - Zand Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen. Aantal percelen: 9 (23 are) Infill: Zand Gerekend met 1 onderhoudsbeurten per jaar. Leverantie van de benodigde infill volgens bestekspostnr. 214410	are	23,00	F
2143			<u>Bijkomende werkzaamheden</u>			
214310	712406		Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van aanwezige kauwgom. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.	uur	8,00	F
214320	712501		Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden (2x per jaar). Betreft: 7 stukken kunstgras t.p.v. atletiek nummers 2 x cricket pitch Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden; - plooiën; - schade; - open naden (openingstolerantie max. 2 mm); - hoeveelheid infill materiaal; - spreiding infill materiaal; - overige mogelijke gebreken. 5. Gebruik: atletiek en cricket. 1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld 9. Inclusief poolhoogtemeting Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede eventueel gepaard gaande extra kosten.	keer	2,00	F
214330	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren van kleine reparaties, op afroep van directie of naar aanleiding van inspectie volgens bestekspostnr. 214320 9. Leverantie materialen worden, indien geen passende post beschikbaar is, separaat verrekend. Voorafgaand prijsindicatie ter akkoord voorleggen aan directie.	uur	10,00	F
2144			<u>Leveranties</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
214410	712499		Leveren infillmateriaal Zand	ton	5,00	F	
			Betreft: het leveren van zand infillmateriaal t.b.v.	ton			5,00 L
			aanvullen infill (M4.a)				
			Gebruik: atletiek & cricket				
			Leveren op plaats van verwerking t.b.v. bestekspostnr.				
			214230				
							
22			Overige sportvloeren				
							
221			Specialistisch onderhoud sportvloer - Atletiek				
							
221020	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	22.000,00	F	
			Betreft: het reinigen van kunststof, mos en algen,				
			atletiekbaan				
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar				
			(voor- en najaar)				
			Te onderhouden oppervlakte: 11.000 m2				
			Binnen het werkterrein is een wateraansluiting				
			aanwezig.				
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter				
		.6.	Ondergrond: kunststof atletiekbaan (incl. aanloopstrook)				
		.9.	Het verhardingsoppervlak behandelen tegen algen- en				
			mos.				
			Manier ter keuze aannemer, chemievrij, zonder				
			kunststoftoplaag of aangrenzende elementen te				
			beschadigen. Inclusief leverantie evt. benodigde				
			middelen.				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingsinrichting.				
							
221030	518199		Kunststof rondbaan ontdoen van blad	are	1.100,00	F	
			Betreft: de kunststof atletiekbaan ontdoen van blad,				
			incl. aanloopstroken en overige kunststof oppervlakken.				
			Gerekend is met 10 onderhoudsbeurten per jaar				
			Te onderhouden oppervlakte: 11.000 m2				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
							
221040	257599		Reinigen kunststof goot altetiekbaan	m	800,00	F	
			Betreft: reinigen van kunststofgoot rondbaan atletiek,				
			incl. zandvangers.				
			Manier van reinigen ter keuze aannemer.				
			Frequentie: 1 maal per jaar				
			Er mogen geen materialen achterblijven op de kunststof				
			rondbaan of aangrenzende terrein.				
			Vrijgekomen materialen afvoeren volgens				
			bestekspostnr. 221050				
							
221050	257531		Rioolslib vervoeren.	ton	5,00	F	
			Betreft: rioolslib vrijgekomen bij schoonmaken goot				
			volgens bestekspostnr. 221040 .				
		9.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting.				
							
221060	712506		Uitvoeren kleine reparaties.	uur	10,00	F	
			Betreft: uitvoeren van kleine reparaties, op afroep van				
			directie.				
		9.	Leverantie materialen worden, indien geen passende				
			post beschikbaar is, separaat verrekend. Voorafgaand				
			prijsindicatie ter akkoord voorleggen aan directie.				
							
23			Installaties				
							
231			Drainage				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231010	230131	 9.3.1.9.9	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: het doorspuiten op afroep directie Met pompdruk van 10 tot 15 bar met Max. 2 bar waterdruk uit spuitkop Uitwendige diameter drains 65 mm Strengen met lengte tot 200 m: 500 tot 600 st Betreft: zowel enkelvoudige als samengestelde drainage, incl. reinigen putten. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een verwerker	m	58.500,00	F	
231020	230199	. .	Opstellen rapportage doorspuiten drainage Betreft: het opstellen van een rapport inzake de schouw van de drainage doorgespoten volgens bestekspost 231010 Per sportveld dient er één rapportage te worden opgesteld Rapportage ter accordering indienen binnen 5 werkdagen na uitvoering volgens bestekspost 231010 bij de directie.	st	1,00	F	
231030	230199	. .	Herstellen verstoring drainagesysteem Situering: betreft verstoring in het drainage-systeem Incl. benodigde grondwerk en leverantie benodigde bouwstof. Gerekend is met het herstellen van drie streckende meter drainagebuis per herstelpunt. Grondsoorten/bouwstoffen dienen zorgvuldig gescheiden ontgraven en verwerkt te worden. Overblijvende en/of vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer.	st m	5,00	F	15,00 L
231040	230199	. .	Instellen peilgestuurde drainage Betreft: instellen van peilgestuurd drainagesysteem Situering: - Sportpark Meerhoven (veld 1,2,3,4,5) - Sportpark GPP (veld 2,4,5) - Sportpark EHN (veld 1 korfbal) (veld 4 en 6 voetbal) - Sportpark Hondsheuvels (veld 1,2 + 5,6 en 7) Gerekend met instellen twee maal per jaar, uitgangspunt instellen per veld. Incl. bijkomende werkzaamheden exacte invulling en peil i.o.m. directie.	st	32,00	F	
250			Algemene werkzaamheden				
250010	100121	2.	Aanvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 2 De som van de deelopdracht is kleiner dan €15.000	keer	2,00	F	
250020	100121	 2.	Aanvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 2 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000	keer	2,00	F	
250030	100101	 1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: controleren Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: 2 De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €5.000	keer	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
250040	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft: controleren	keer	2,00	F	
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: 2				
			De som van de deelopdracht is groter dan €5.000,-				
							
250070	100199		Bouwvergaderingen	keer	12,00	F	
			Betreft: bijwonen en verzorgen van verslaglegging vergadering.				
			Delen van notule en actielijst binnen 3 werkdagen na vergadering.				
			Vergadering vind plaats eens in de vier (4) weke				
							
250080	100299		Invullen rapportageplan	keer	12,00	F	
			Betreft: opleveren deelrapportages m.b.v.				
			documenten/producten waaruit blijkt dat aannemer de				
			kwaliteit van de betreffende deelrapportage borgt.				
			Afwijkingen worden geregistreerd en beheerst.				
			Geregistreerde tekortkomingen worden binnen 3				
			werkdagen hersteld en ook weer aantoonbaar hersteld				
			gemeld.				
							
250090	100299		Gebruik toughpad en licentie Geovisia office	keer	2,00	F	
			Gebruik toughpad inclusief licentie Geovisia office tbv				
			verwerken revisie				
			Gebruik toughpad en licentie Geovisia office voor de				
			looptijd van het contract.				
			Toughpad blijft eigendom aannemer.				
							
250100	100299		Verwerken en aanleveren revisiegegevens	keer	2,00	F	
			Te verwerken revisiegegevens: alle werkzaamheden na				
			uitvoering en alle andere onjuiste gegevens in Geovisia				
			office middels redlining				
			Geovisia office + fieldlicentie en toughpad				
			Gegevens vastleggen op topografische ondergrond,				
			digitaal in geovisia office.				
			Gegevens digitaal verstrekken in geovisia middels				
			redlining.				
			Uitvoeringsperiode: augustus.				
							
251			Inzetten werknemers en materieel				
							
2510			<u>Inzetten materieel</u>				
							
251010	100518		Inzetten van een tractor.	uur	50,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 80 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: divers, t.b.v. onderhoud aan de				
			sportvelden				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							
251020	100599		Ter beschikking stellen van een bladzuigwagen	uur	40,00	F	
			Geschikt voor gebruik op sportvelden t.b.v. het				
			opvegen van blad.				
			De wagen dient voorzien te zijn van een				
			zelflossend systeem.				
			Incl. bediening en brandstof				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
251030	100599		Ter beschikking stellen van bladblazer met tractor Geschikt voor gebruik op sportvelden t.b.v. het verwijderen van blad. Incl. bediening en brandstof	uur	40,00	F		
2511			<u>Inzetten personeel</u>					
251110	100599	. .	Inzetten machinist Betreft: het inzetten van een machinist op materieel dat door de opdrachtgever beschikbaar zal worden gesteld. De in te zetten machinist dient te beschikken over een T-rijbewijs De machinist dient 5 jaar aantoonbare ervaring te hebben met machinaal beheer van sportvelden De te besturen machines zijn opgenomen op bijlage 4	uur	100,00	F		
251120	100501	 1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B Betreft: grondwerker	uur	50,00	F		
251130	100501	 6. 1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers:specialist	uur	100,00	F		
251140	100501	 6. 1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers:uitvoerder	uur	100,00	F		

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