

Bestek 21NW56203dBE-01

Onderhoudsbestek sportparken

Gemeente Gooise Meren

Colofon

Titel:	Onderhoudsbestek sportparken
Soort document:	Bestek
Besteknummer:	21NW56203dBE-01
Opdrachtgever:	Gemeente Gooise Meren
Contactpersoon:	Dhr. J.P. Drost

Status:	Definitief
Datum:	14 oktober 2022
Auteur:	Dhr. O. de Boer
Gecontroleerd:	Dhr. M. van Renswoude
Vrijgegeven:	Dhr. E. Eilander

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel
Poort van Veghel 4933
5466 SB Veghel

Amsterdam
Kraanspoor 50
1033 SE Amsterdam

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda
Moskesbaan 8
4823 AH Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501, 5460 AM Veghel

newae.nl
info@newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
04 Bijlagen	4
2.2 Nadere beschrijving	5
1 Regulier onderhoud natuurgrasvelden	7
10 Regulier onderhoud	7
100 Natuurgras sportvelden	7
1001 <u>Maaien</u>	7
1002 <u>Afval ruimen</u>	7
1003 <u>Dressen</u>	8
1004 <u>Beluchten</u>	8
1005 <u>Wiedeggen</u>	9
1006 <u>Slepen en rollen</u>	9
1007 <u>Bemesten</u>	9
1008 <u>Beregenen</u>	9
1009 <u>Herstellen speelschade</u>	10
2 Groot onderhoud natuurgrasvelden	10
21 Groot onderhoud	10
210 Natuurgras sportvelden	10
2100 <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	10
2101 <u>Herstel natuurgrasveld</u>	10
2102 <u>Beluchten</u>	11
2103 <u>Inzaaien</u>	11
2104 <u>Herstel doelgebieden</u>	11
2105 <u>Veldbelijning</u>	13
2106 <u>Afrondende werkzaamheden</u>	13
211 Halfverharde voorzieningen	14
2111 <u>Barotop honk- en softbal</u>	14
3 Onderhoud kunstgrasvelden	14
31 Kunstgras voetbalvelden	14
310 Algemene werkzaamheden	14
3101 <u>Inspecteren</u>	14
311 Regulier onderhoud	15
3112 <u>Afval ruimen</u>	15
312 Periodiek onderhoud	15
3121 <u>Zorgplicht voorzieningen</u>	16
313 Specialistisch onderhoud	16
32 Kunstgras hockeyvelden	17
320 Algemene werkzaamheden	17
3201 <u>Inspecteren</u>	17
321 Regulier onderhoud	18
3212 <u>Afval ruimen</u>	18
322 Periodiek onderhoud	18
323 Specialistisch onderhoud	19
34 Kunstgras honk- en softbalvelden	20

340	Algemene werkzaamheden	20
3401	Inspecteren	20
341	Regulier onderhoud	21
342	Periodiek onderhoud	21
3421	<u>Zorgplicht voorzieningen</u>	21
343	Specialistisch onderhoud	22
36	Drainage	22
4	Groenvoorzieningen en verhardingen	23
41	Gras	23
4101	<u>Gazon</u>	23
4102	<u>Graskanten (zacht)</u>	24
4103	<u>Graskanten (hard)</u>	25
4104	<u>Kruidachtige vegetatie</u>	25
42	Beplantingen	25
4201	<u>Afvalbeheersing</u>	25
421	Bosplantsoen	26
4211	<u>Onkruidbeheersing bosplantsoen</u>	26
4212	<u>Snoeien bosplantsoen</u>	26
422	Heesters	26
4221	<u>Onkruidbeheersing heesters</u>	26
423	Hagen	27
4231	<u>Knippen hagen</u>	27
4232	<u>Onkruidbeheersing hagen</u>	28
43	Verhardingen	28
433	Onkruidbeheersing	28
434	Afvalbeheersing	29
44	Afvalbakken	29
7	Leveranties	29
71	Grond	29
73	Graszaad	30
75	Infill materialen	30
8	Werk van algemene aard	30
88	Ter beschikking stellen	30
8810	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>	30
8820	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>	31
9	Staartposten	32

3. B e p a l i n g e n 33

01	Algemeen en administratief	34
01 01	Algemene bepalingen	34
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	35
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden	35
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	36
01 08	Bijdragen	36
01 11	Verband met andere werken	36
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	36
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	36
01 14	Bouwstoffen	37
01 16	Verzekeringen	38
01 17	Vrijgekomen materialen	39
01 19	Arbeidsomstandigheden	39
01 21	RAW-raamovereenkomst	40
01 23	Communicatie	41
01 25	Verstoringen en calamiteiten	42
01 26	Social Return	43
01 27	Aanvullende verplichtingen	43
01 28	Aanvulling	43
01 30	Deelopdrachten en uitvoeringsplanning	43
22	Grondwerken	44
22 0	Grondwerken, algemeen	44
22 03	Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen	44
25	Technische bepalingen leidingwerk	45
25 1	Deelhoofdstuk 25.1	45
25 12	Eisen en uitvoering leidingwerk algemeen	45

51	Groenvoorzieningen	45
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	45
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	45
51 03	Informatie-overdracht groenvoorzieningen	46
51 3	Sportvelden	46
51 32	Eisen en uitvoering	46
62	Verkeersmaatregelen werk in uitvoering	47
62 0	Algemeen	47
62 04	Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen	47

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gooise Meren.

Postadres:
Postbus 6000
1400 HA Bussum

Bezoekadres:
Brinklaan 35
1404 EP Bussum

02 Directie

Door de opdrachtgever zal een directie UAV 2012 worden aangewezen, die de directie van dit bestek op zich zal nemen. De directie wordt voorgesteld tijdens de eerste bouwvergadering.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op sportparken binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Gooise Meren.

04 Algemene beschrijving

Het beleid ten aanzien van de sportvelden is in 2022 geharmoniseerd. Voorheen werd veel onderhoud uitgevoerd door de sportverenigingen zelf. Met deze raamovereenkomst wordt beoogd om het onderhoud grotendeels in opdracht van de gemeente uit te laten voeren. Een klein gedeelte van de opdracht wordt nog uitgevoerd door de verenigingen zelf. De verdeling van werkzaamheden verschilt per vereniging. Hiermee is reeds rekening gehouden in de fictieve hoeveelheden in dit bestek.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- onderhoud natuurgrasvelden;
- onderhoud kunstgrasvelden;
- regulier onderhoud groenvoorzieningen
- regulier onderhoud verhardingen/ civieltechnische voorzieningen;
- werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 16 januari 2023 tot en met 31 december 2024, met twee mogelijke verlengingen van één jaar. De maximale doorlooptijd van de opdracht is daarmee vier jaar.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningnr.	Omschrijving	Datum
21NW56203d-B01-D	Sportpark Allen Weerbaar	07-10-2022
21NW56203d-B02-D	Sportpark Bredius	07-10-2022
21NW56203d-B03-D	Sportpark De Kuil	07-10-2022
21NW56203d-B04-D	Sportpark De Negen Morgen	07-10-2022
21NW56203d-B05-D	Sportpark De Vallei	07-10-2022
21NW56203d-B06-D	Sportpark Meerweg	07-10-2022
21NW56203d-B07-D	Sportpark Naarden	07-10-2022

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage:	Omschrijving:	Revisie	Datum
1.	V&G-plan ontwerpfase	-	10-10-2022
2.	Social Return - bouwblokkenmethode	-	-

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Specificatie hoeveelheden per sportpark

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
1			Regulier onderhoud natuurgrasvelden				
10			Regulier onderhoud				
100			Natuurgras sportvelden				
1001			<u>Maaien</u>				
100130	513899		Beheersen grashoogte-rugbyveld	week	102,00	F	
			Betreft: het beheersen van grashoogte overeenkomstig				
			voorschriften van Rugby Nederland				
			Betreft: het maaien van rugbyvelden gedurende het gehele				
			jaar				
			Te onderhouden oppervlakte	are			210,00 I
			Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
			Grondsoort: zand				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
100140	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	102,00	F	
			bomen.				
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen				
			Betreft: bijmaaien doelen, dug-outs, lichtmasten en palen				
			leunhekwerk				
		1.	Te onderhouden aantal	st			150,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.1.	Grondsoort: zand				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
100150	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	102,00	F	
			bomen.				
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen				
			Betreft: bijmaaien langs ballenvangers				
		9.	Te onderhouden lengte	m			200,00 L
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.1.	Grondsoort: zand				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1002			<u>Afval ruimen</u>				
100210	513451		Grasveld ontdoen van blad.	are	2.550,00	F	
			Betreft: blad ruimen van sportvelden				
			Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te				
			blazen				
			Te onderhouden oppervlakte: 255 are				
		.2.	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
100230	512599		Vegen grasveld.	are	3.112,00	F	
			Betreft: verwijderen van maaisel en vuil van de grasmat				
			Te onderhouden oppervlakte: 389 are				
			Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren naar een				
			inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1003			<u>Dressen</u>			
100310	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are (ca 8 tot 23 m3 per veld) Grootte perceel: 5000 tot 20000 m2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 710010 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 .9. Uitvoeren direct na maaaien en vegen van het gras volgens bestekspost 1001 .2. Gehele veld dressen .2. Slepen in twee gangen	are	465,00	F
100330	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van meer dan 0,50 m3 per are (meer dan 39 m3 per veld) Grootte perceel: 5000 tot 20000 m2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 710010 .9. Hoeveelheid: gemiddeld meer dan 0,50 m3 per 100 m2 .9. Uitvoeren direct na maaaien en vegen van het gras volgens bestekspost 1001 .2. Gehele veld dressen .2. Slepen in twee gangen	are	465,00	F
1004			<u>Beluchten</u>			
100410	513415		Verticuteren sportveld. Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd. Aantal percelen: 8 .2. Diepte: 20 mm .2. Direct na het maaaien volgens bestekspostnr. 1001 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2.364,00	F
100420	513413		Beluchten sportveld. Betreft: beluchten sportveld met gebruik van rotoknife 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door middel van rotoknife, bewerkingsdiepte tot 0,15 m .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.182,00	F
100430	513413		Beluchten sportveld. Betreft: beluchten sportveld met gebruik van rotoknife 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door middel van rotoknife, intensief snijden (1x in de lengte van het veld en 1 keer diagonaal), bewerkingsdiepte tot 40 mm, afstand 50 mm .2. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar	are	5.910,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
100440	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: diepbeluchten met gebruik van schudfrees, direct na het dressen (volgens bestekspost 100330), in de lengte van het veld Aantal percelen: 8 3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m. breed) door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m (excl. invegen zand in dezelfde werkgang) 4. Diepte: 400 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.182,00	F
1005			Wiedeggen			
100510	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft: wiedeggen natuurgras sportveld Aantal percelen: 14 2. Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar 1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m 2. Aantal werkgangen: 2 1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 1001 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10.224,00	F
1006			Slepen en rollen			
100610	513412		Slepen sportveld. Betreft: slepen van het grasveld incl. uitloopstroken Aantal percelen: 7 2. Slepen met sleepraam 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	2.060,00	F
100620	513411		Rollen sportveld. Betreft: rollen van van het grasveld incl. uitsloopstroken 2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	672,00	F
1007			Bemesten			
100710	510201		Bemesten terrein. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 12 (incl. rand). 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Poeder- of korrelachtige meststof, nader te specificeren 9. Hoeveelheid gemiddeld van 0,5 tot 1,0 kg per 100 m2 Ter beschikking gesteld op sportpark Naarden. Transport vanaf sportpark Naarden voor rekening van de aannemer	are	7.260,00	F
100720	510201		Bemesten terrein. Betreft: extra bemesten van doelgebieden Uitvoering op aanwijzing van directie. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Korrelachtige meststof nader te specificeren 9. Hoeveelheid gemiddeld van 0,5 tot 1,0 kg per 100 m2 Ter beschikking gesteld op sportpark Naarden. Transport vanaf sportpark Naarden voor rekening van de aannemer	are	66,00	F
1008			Beregenen			
				kg		5.082,00 T
				kg		46,20 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
100810	512301		Beregenen terreinen. Betreft: beregenen natuurgras sportvelden met apparatuur van de aannemer Aantal percelen: 2 2. Gerekend is met 30 keer watergeven per jaar 2x per week .9. Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein . . .9. . . Hoeveelheid: ca. 20 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	are	10.740,00	F
100820	512301		Beregenen terreinen. Betreft: beregenen natuurgras sportvelden met apparatuur beschikbaar gesteld door gemeente Aantal percelen: 9 2. Gerekend is met 30 keer watergeven per jaar 2x per week .9. Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein . . .9. . . Hoeveelheid: ca. 20 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	are	28.260,00	F
1009			<u>Herstellen speelschade</u>			
100910	512599		Uitvoeren kleine reparaties Betreft: herstellen speelschade aan natuurgras velden Opvullen van gaten met dressgrond en inzaaien kale plekken grassportvelden Uitvoeren gedurende het speelseizoen op maandagochtend of op aanwijzing van de directie. Inclusief leveranties.	uur	120,00	F
2			Groot onderhoud natuurgrasvelden			
21			Groot onderhoud			
210			Natuurgras sportvelden			
2100			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
210010	712399		Opnemen doelen, voetbal, depot. Betreft: opnemen doelen ten behoeve van uit te voeren groot onderhoud Opnemen doelen en in depot op terrein plaatsen Inclusief afdichten grondpotten	st	24,00	F
2101			<u>Herstel natuurgrasveld</u>			
210110	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: kort maaien hele veld Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. 1. Aantal percelen 16 .2. Verwijderen graslaag1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	are	1.988,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210120	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: affrezen toplaag t.p.v. doelgebieden Gerekend met 100 m2 per doelgebied Bewerking uitvoeren met fieldtopmaker (met zeer vlak werkende messenfrees incl. afvoer). 1. Aantal percelen 12 .3. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,01 m grond .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	are	24,00	F
2102			<u>Beluchten</u>			
210210	513413		Beluchten sportveld. Betreft: vertidraineren met een holle pen. Aantal percelen: 16 1. Graspeldtype: grassportveld natuurgras .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 gaten per m2 tot een maximale diepte van 0,15 m. Exacte diepte in overleg met de directie. .1. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. Uitvoering in het najaar.	are	1.988,00	F
210240	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: diepverluchten met gebruik van vertidrain, gerekend is met 1 beurt per jaar en een diepte van 0,35m Aantal percelen: 16 .9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met ca. 80 gaten per m2 .3. Diepte: 350 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.988,00	F
210250	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van grassportvelden. Exacte diepte en uitvoering in overleg met de directie. Aantal percelen: 16 1. Bewerkingsdiepte en breedte: exacte bewerking in overleg met de directie. .1. Toplaag breken .1. Rijrichting: in de lengte van het veld.	are	1.988,00	F
210270	513412		Slepen sportveld. Betreft het slepen na beluchten, diepbeluchten danwel recyclingdressen. Aantal percelen: 16 .2. Slepen met sleepraam .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .1. Gerekend is met 1 beurt(en)	are	1.988,00	F
2103			<u>Inzaaien</u>			
210320	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm. Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel gezaaid). Grootte per perceel 2000 m2 of meer. Aantal percelen: 16 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld geleverd volgens bestekpost 73 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .3. Aantal werkgangen: 3	are	1.988,00	F
				kg		3.976,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2104			<u>Herstel doelgebieden</u> Gerekend is met een oppervlakte van 100 m2 per doelgebied.			
210410	222112		Cultiveren. Betreft: vaste tand cultiveren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings) met een (maximale) snelheid van 6 km/u. Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is 9. Grootte per perceel: vanaf ca. 50 m2 .9. Gerekend wordt met 1 beurt(en) per jaar. .9. Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	24,00 F	
210420	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 210430 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. 9. Grootte per perceel: vanaf ca. 50 m2 .9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are .9. Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF	are	24,00 F	
210430	220321		Leveren grond. Betreft: leveren tekortkomende grond t.b.v. egaliseren volgens bestekspostnr. 210420 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .7. Grondsoort: dressgrond conform RAW met een M50 van 180 - 220 mu. Leveren volgens bestekspostnr. 710020 Samenstelling afstemmen op analyses toplagen (deze worden ter beschikking gesteld). Samenstelling grond vooraf ter goedkeuring voorleggen aan de directie Grond dient voor het aanbrengen gemengd te zijn .1. Leveren op de plaats van verwerking .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	5,00 F	
210440	510201		Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. Bemesting doorwerken in dressgrond bij uitvoering van bestekspost 210410 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Korrelachtige meststof nader te specificeren .1. Hoeveelheid: gemiddeld 2,5 kg per 100 m2 Meststoffen ter beschikking gesteld op sportpark Naarden. Transport vanaf sportpark Naarden voor rekening van de aannemer .9 Meststof doorwerken in dressgrond.	are	24,00 F	
210450	513101		Zaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld leveren volgens bestekspostnr. 73 Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	24,00 F	
				kg		72,00 I
				kg		60,00 T
				m3		5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
210460	610199		Toepassen afzetting doelgebieden. Situering: Doelgebieden sportvelden. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van afzetting ten behoeve van grasgroei (Inclusief opnemen en herplaatsen afzetting t.b.v. maaierwerkzaamheden). Instandhouding voor een periode van 4 weken. Maximale afrasteringshoogte: 0,85 m. Afzetten met met afzetband (draad + lint), type ter keuze van de aannemer. Met materiaal van de aannemer.	st	24,00	F	
210470	513401		Maaien sportveld. Betreft: bijmaaien doelgebieden in en rond de afzetting. Maaien voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week. Vrijkomend maaisel afvoeren naar een inrichting Aantal percelen: nader te bepalen 1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaien met cirkelmaaier. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1. Gerekend is met 6 maaibeurt(en)	are	144,00	F	
2105			<u>Veldbelijning</u>				
210510	513499		Uitzetten belijning; sportveld; voetbal Betreft: uitzetten veldbelijning voetbal wedstrijdveld Alle hoek- en kruispunten markeren d.m.v. plifix pluimen o.g. Uitgangspunt is ca. 31 stuks per veld Na uitzetten belijning de belijning aanbrengen conform bestekspostnr. 210520	keer st	4,00	F	124,00 L
210520	513499		Aanbrengen belijning; natuurgras; voetbal Betreft: aanbrengen veldbelijning voetbal Veldbelijning uitgezet volgens bestekspostnr. 210510 Materiaal: - belijningsverf Rofraline PROF o.g. - 1 liter staat gelijk aan ca. 1,7 kg - ter beschikking gesteld op sportpark Naarden. Transport vanaf sportpark Naarden voor rekening van de aannemer Belijningsverf dient aangemengd te worden met water (1:5). Aanmengen conform voorschriften leverancier Uitgangspunt is ca. 2,0 liter Rofraline PROF per veld Water dient in de prijs te zijn opgenomen.	keer l	4,00	F	8,00 T
210530	513499		Uitzetten belijning; sportveld; rugby Betreft: uitzetten veldbelijning rugby wedstrijdveld Alle hoek- en kruispunten markeren d.m.v. plifix pluimen o.g. Uitgangspunt is 142 stuks per veld Na uitzetten belijning de belijning aanbrengen conform bestekspostnr. 210540	keer st	4,00	F	568,00 L
210540	513499		Aanbrengen belijning; natuurgras; rugby Betreft: aanbrengen veldbelijning rugby Veldbelijning uitgezet volgens bestekspostnr. 210530 Materiaal: - belijningsverf Rofraline PROF o.g. - 1 liter staat gelijk aan ca. 1,7 kg - ter beschikking gesteld op sportpark Naarden. Transport vanaf sportpark Naarden voor rekening van de aannemer Belijningsverf dient aangemengd te worden met water (1:5). Aanmengen conform voorschriften leverancier Uitgangspunten is ca. 3,0 liter Rofraline PROF per veld Water dient in de prijs te zijn opgenomen.	keer l	80,00	F	240,00 T
2106			<u>Afrondende werkzaamheden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210610	712305		Aanbrengen sportmeubilair.	st	24,00	F
			Betreft: terugplaatsen doelen na afronding groot onderhoud			
		1.	Sportmeubilair:	st		24,00 I
			Voetbaldoel opgenomen en in depot geplaatst volgens			
			bestekspostnr. 210010 terugplaatsen			
211			Halfverharde voorzieningen			
2111			<u>Barotop honk- en softbal</u>			
211140	513411		Rollen sportveld.	are	112,80	F
			Betreft: rollen halfverharding. druk van de rol: tussen 1,5 en			
			2,0 kg/m2			
			Te onderhouden oppervlakte: 28,20 are			
		.1.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .1.	Gerekend is met 2 beurt(en)			
211150	513412		Slepen sportveld.	are	338,40	F
			Betreft: slepen halfverharding, onder droge			
			omstandigheden.			
			Aantal percelen: 17			
			Te onderhouden oppervlakte: 28,20 are			
		.2.	Slepen met sleepraam			
		. .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .1.	Gerekend is met 6 beurt(en)			
211160	514299		Losharken halfverharding	are	338,40	F
			Betreft losharken en aanvullen van een ongebonden			
			steenmengsel.			
			Aanvullen gelijkmatig over gehele oppervlakte en			
			opvullen kuilen.			
			Gerekend met 6 beurt(en) per jaar			
			Barotop, levering volgens bestekspostnr. 211170			
			Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot			
			ca. 0,03 m diep.			
211170	514299		Verwerken steen of steenachtig materiaal voor ver-	ton	11,28	F
			hardingslagen van steenmengsel.			
			Barotop, volgens de op het moment van uitvoering	ton		11,28 T
			geldende normen van NOC/NSF.			
			Sortering 0/4. Ter beschikking gesteld op locatie.			
211180	610199		Opnemen en terugplaatsen honken	st	60,00	F
			Betreft: opnemen en terugplaatsen honken inclusief			
			grondplaat. Uitvoering respectievelijk voor en direct na			
			onderhoud.			
211190	610199		Inmeten honken	st	60,00	F
			Betreft: inmeten van de honken ten behoeve van plaatsing.			
			Uitvoering direct na groot onderhoud en alvorens terug			
			plaatsing zoals genoemd in bestekspost 211180 .			
			Inmeten en plaatsing conform eisen van de NOC*NSF en			
			de eisen van het huidige honk- en softbal vademecum.			
3			Onderhoud kunstgrasvelden			
31			Kunstgras voetbalvelden			
310			Algemene werkzaamheden			
3101			<u>Inspecteren</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
310110	712501		Inspecteren. Betreft: het gezamenlijk met de opdrachtgever inspecteren van de kunstgrasvelden voor aanvang van de werkzaamheden ten behoeve van de overdracht van het onderhoud van deze velden Inclusief opstellen en ter goedkeuring voorleggen van inspectierapport. 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld . .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	16,00	F
311			Regulier onderhoud			
311010	712499		Borstelen kunstgras sportveld. Betreft: het tweewekelijks borstelen van ingestrooid voetbalveld Totaal oppervlakte: 515 are Inclusief terugblazen of opruimen buiten het veld geraakte infill Gebruik: voetbal Infill: rubber / tpe Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	25.750,00	F
311020	712499		Kriebeleggen kunstgrasveld. Betreft: het tweewekelijks kriebeleggen van ingestrooid voetbalveld Totaal oppervlakte: 860 are Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1 cm van de infill Afstand tussen de verende pennen, gemeten haaks op de rijrichting: 0,06 m Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Aantal werkgangen: 1 Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	43.000,00	F
3112			<u>Afval ruimen</u>			
311210	712499		Verwijderen blad van kunstgras sportveld. Betreft: het incidenteel blad ruimen van kunstgras voetbalvelden. Totaal oppervlakte: 204 are Werken van buiten naar binnen. Betreft: ingestrooid kunstgras sportveld Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2.040,00	F
311220	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval van kunstgras voetbalvelden Totaal oppervlakte: 311 are 9. Betreft: kunstgras voetbalvelden .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval . .9. Sportparken . . .2. Gerekend is met 20 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12.440,00	F
312			Periodiek onderhoud			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
312010	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Situering: De randen van het veld met rand verharding. Uitgaande van 0,50 m. verharding en 1,0 m. kunstgras. Betreft: onkruidvrij maken randen kunstgrasveld Areaal: 575 m2 per veld .4. . Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer . .2. . Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	35.800,00	F
312020	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgras sportveld. Betreft: mos- en algenvrij maken van het gehele veld Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten, middel ter beschikking gesteld op sportpark Naarden. Transport vanaf sportpark Naarden voor rekening van de aannemer Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	8.240,00	F
312030	712406		Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft: op aanwijzing kauwgom verwijderen uit kunstgrasmat.	uur	420,00	F
312040	712499		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Controleren, terugvegen en aanvullen infill Gerekend is met gehele oppervlak veld Hoeveelheid verwerkt zand meenemen bij jaarlijkse inspectierapporten kunstgrasvelden Gebruik: voetbal Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand leveren volgens bestekspostnr. 750010 Infill: rubber leveren volgens bestekspostnr. 750020 Infill: TPE leveren volgens bestekspostnr. 750030	are	2.060,00	F
3121			<u>Zorgplicht voorzieningen</u>			
312110	719999		Verwijderen infill, verharding. Betreft: verwijderen SBR/TPE van verharding rondom kunstgrasveld Breedte verharding tot ca. 2,0 m Materiaal: SBR / TPE Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vrijkomende materialen dienen te worden behandeld als afvalstof volgens de afvalstoffenwetgeving. Eural-code: 17.09.04c	m2	95.760,00	F
312120	719999		Verwijderen infill, bermen. Betreft: verwijderen SBR/TPE van grasbermen rondom kunstgrasveld Breedte berm tot 2,0 m Uitvoeren door middel van zuigen Materiaal: SBR / TPE Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vrijkomende materialen dienen te worden behandeld als afvalstof volgens de afvalstoffenwetgeving. Eural-code: 17.09.04c	m2	53.880,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312130	719999		Reinigen schoonlooproosters Betreft: verwijderen infill materialen uit schoonlooproosters t.p.v. ingangen kunstgrasveld Incl uithemen borstelmatten en persroosters Uitvoeren door middel van zuigen Materiaal: SBR / TPE Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vrijkomende materialen dienen te worden behandeld als afvalstof volgens de afvalstoffenwetgeving. Eural-code: 17.09.04c	st	396,00	F
313			Specialistisch onderhoud			
313010	712501		Inspecteren. Situering: Jaarlijkse inspectie conform artikel 71.22.05 van de Standaard Betreft type velden: rubber / TPE ingestrooid 1 keer per jaar Inclusief opstellen en ter goedkeuring voorleggen van inspectierapport 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	32,00	F
313020	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld. Situering: rubber / TPE ingestrooid veld Frequentie: 1x /jaar 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: rubber / TPE .2. Bewerkingsdiepte: 10 mm .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm .1. Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar depot sportpark .1 Na reiniging borstelen	m2	171.960,00	F
313030	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Situering: rubber / TPE ingestrooid veld Frequentie: 1x /jaar 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: rubber / TPE .1. Bewerkingsdiepte: 25 mm .1. Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar depot op sportpark .1 Na reiniging borstelen	m2	171.960,00	F
313040	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Situering: rubber ingestrooide velden Betreft: kleine reparaties. Hieronder valt tevens het vlak trekken van de mat bij golven aan de zijkanen. 9. Levering kunstgras volgens stelpost 9500, overige materialen volgens artikel 71.25.01 geleverd door aannemer. Indien de obstakelvrije zone dezelfde kleur en type kunstgras betreft, dient dit gebruikt te worden voor de reparatie en de te leveren mat in de obstakelvrije ruimte verwerken. Het kunstgras dat ter vervanging in het veld wordt geplaatst dient voorafgaand door de directie te zijn goedgekeurd. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting	uur	160,00	F
32			Kunstgras hockeyvelden			
320			Algemene werkzaamheden			
3201			<u>Inspecteren</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
320110	712501	. 2.1.1.	Inspecteren. Betreft: het gezamenlijk met de opdrachtgever inspecteren van de kunstgrasvelden voor aanvang van de werkzaamheden ten behoeve van de overdracht van het onderhoud van deze velden Inclusief opstellen en ter goedkeuring voorleggen van inspectierapport. Gebruik: hockey Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting	keer	4,00	F
320120	712501	. 2.2.1.	Inspecteren. Betreft: het gezamenlijk met de opdrachtgever inspecteren van de kunstgrasvelden voor aanvang van de werkzaamheden ten behoeve van de overdracht van het onderhoud van deze velden Inclusief opstellen en ter goedkeuring voorleggen van inspectierapport. Gebruik: hockey Betreft: niet ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting	keer	4,00	F
321			Regulier onderhoud			
321010	712499	. .	Borstelen kunstgras sportveld. Betreft: het tweewekelijks borstelen van zandkunstgras hockeyveld Totaal oppervlakte: 19 are Gebruik: hockey Infill: zand Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	950,00	F
321020	712499	. .	Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het tweewekelijks borstelen van semiwater hockeyveld Totaal oppervlakte: 170 are Gebruik: hockey Infill: zand Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	8.500,00	F
321030	712499	. .	Kriebeleggen kunstgrasveld. Betreft: het tweewekelijks kriebeleggen van zand ingestrooid hockeyveld Totaal oppervlakte: 189 are Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1 cm van de infill Afstand tussen de verende pennen, gemeten haaks op de rijrichting: 0,06 m Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Aantal werkgangen: 1 Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	9.450,00	F
3212			<u>Afval ruimen</u>			
321210	712499	. .	Verwijderen blad van kunstgras sportveld. Betreft: het incidenteel blad ruimen van kunstgras hockeyvelden. Totaal oppervlakte: 417,5 are Werken van buiten naar binnen. Betreft: ingestrooid kunstgras sportveld Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4.175,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321220	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	16.700,00	F
			Betreft: verwijderen zwerfafval van kunstgras hockeyvelden			
		9.	Betreft: kunstgras hockeyvelden			
		.3.	Verwijderen grof en fijn zwerfafval			
		. .9. . . .	Sportparken			
		. . .2. . .	Gerekend is met 20 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
			inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
322			Periodiek onderhoud			
322010	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	28.720,00	F
			Situering: De randen van het veld met rand verharding.			
			Uitgaande van 0,50 m. verharding en 1,0 m. kunstgras.			
			Betreft: onkruidvrij maken randen kunstgrasveld			
			Areaal: 475 m2 per veld			
		. .4. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer			
		. . .2. . .	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
322020	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgras sportveld.	are	6.680,00	F
			Betreft: mos- en algenvrij maken van het gehele veld			
			Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten, middel			
			ter beschikking gesteld op sportpark Naarden.			
			Transport vanaf sportpark Naarden voor rekening van de			
			aannemer			
			Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
322030	712406		Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	uur	210,00	F
			Betreft: op aanwijzing van directie kauwgom verwijderen uit			
			kunstgrasmat.			
322040	712499		Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	752,00	F
			Betreft: Controleren, terugvegen en aanvullen infill			
			Gerekend is met gehele oppervlak veld			
			Hoeveelheid verwerkt zand meenemen bij jaarlijkse			
			inspectierapporten kunstgrasvelden			
			Gebruik: hockey			
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Infill: zand leveren volgens bestekspostnr. 750010			
323			Specialistisch onderhoud			
323010	712501		Inspecteren.	keer	8,00	F
			Situering: Jaarlijkse inspectie conform artikel 71.22.05 van			
			de Standaard			
			Betreft type velden: zand ingestrooid en semi-waterveld			
			1 keer per jaar			
			Inclusief opstellen en ter goedkeuring voorleggen van			
			inspectierapport			
		2.	Gebruik: hockey			
		.1.	Betreft: ingestrooid kunstgrasveld			
		. .1. . . .	Inclusief poolhoogtemeting			
323020	712501		Inspecteren.	keer	8,00	F
			Situering: Jaarlijkse inspectie conform artikel 71.22.05 van			
			de Standaard			
			Betreft type velden: watervelden			
			1 keer per jaar			
			Inclusief opstellen en ter goedkeuring voorleggen van			
			inspectierapport			
		2.	Gebruik: hockey			
		.2.	Betreft: niet ingestrooid kunstgrasveld			
		. .1. . . .	Inclusief poolhoogtemeting			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
323030	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld.	m2	7.500,00	F
			Situering: zand ingestrooid veld			
			Frequentie: 2x /jaar			
		2.	Gebruik: hockey			
		.1.	Infill: zand			
		.2.	Bewerkingsdiepte: 15 mm			
		. . .1. . .	Zeefmaat reiniging: 3 mm			
		1. .	Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar depot sportpark			
		1	Na reiniging borstelen			
323040	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld.	m2	67.700,00	F
			Situering: semi-waterveld			
			Frequentie: 2x /jaar			
		2.	Gebruik: hockey			
		.1.	Infill: zand			
		.2.	Bewerkingsdiepte: 15 mm			
		. . .1. . .	Zeefmaat reiniging: 3 mm			
		1. .	Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar depot sportpark			
		1	Na reiniging borstelen			
323050	712599		Reinigen kunstgras sportveld.	m2	91.800,00	F
			Situering: waterveld			
			Betreft: natte reiniging mat zonder infill			
			Frequentie: 2x /jaar			
			Gebruik: hockey			
			Reinigen kunstgras met water onder hoge druk			
			Zonder toevoeging van chemische middelen			
			Belijning handmatig reinigen met hogedrukspuit			
			Vrijgekomen, vuile, water verwijderen door middel van vacuumzuigen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Bewerkingsdiepte: 10 mm			
323060	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	3.750,00	F
			Situering: zand ingestrooid veld			
			Frequentie: 1x /jaar			
		2.	Gebruik: hockey			
		.1.	Infill: zand			
		.1.	Bewerkingsdiepte: 15 mm			
		1. .	Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar depot op sportpark			
		1	Na reiniging borstelen			
323070	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	33.850,00	F
			Situering: semi-waterveld			
			Frequentie: 1x /jaar			
		2.	Gebruik: hockey			
		.1.	Infill: zand			
		.1.	Bewerkingsdiepte: 15 mm			
		1. .	Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar depot op sportpark			
		1	Na reiniging borstelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
323080	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Situering: zandingestrooid velden, semi-watervelden en watervelden Betreft: kleine reparaties. Hieronder valt tevens het vlak trekken van de mat bij golven aan de zijkanalen. 9. Levering kunstgras volgens stelpost 9500, overige materialen volgens artikel 71.25.01 geleverd door aannemer. Indien de obstakelvrije zone dezelfde kleur en type kunstgras betreft, dient dit gebruikt te worden voor de reparatie en de te leveren mat in de obstakelvrije ruimte verwerken. Het kunstgras dat ter vervanging in het veld wordt geplaatst dient voorafgaand door de directie te zijn goedgekeurd. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting	uur	64,00	F
34			Kunstgras honk- en softbalvelden			
340			Algemene werkzaamheden			
3401			<u>Inspecteren</u>			
340110	712501		Inspecteren. Betreft: het gezamenlijk met de opdrachtgever inspecteren van de kunstgrasvelden voor aanvang van de werkzaamheden ten behoeve van de overdracht van het onderhoud van deze velden Inclusief opstellen en ter goedkeuring voorleggen van inspectierapport. 5. Gebruik: honk- en softbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	3,00	F
341			Regulier onderhoud			
341020	712499		Kriebeleggen kunstgrasveld. Betreft: het tweewekelijks kriebeleggen van ingestrooid honk- en softbalveld Totaal oppervlakte: 75 are Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1 cm van de infill Afstand tussen de verende pennen, gemeten haaks op de rijrichting: 0,06 m Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Aantal werkgangen: 1 Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	3.750,00	F
342			Periodiek onderhoud			
342010	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Situering: De randen van het veld met rand verharding. Uitgaande van 0,50 m. verharding en 1,0 m. kunstgras. Betreft: onkruidvrij maken randen kunstgrasveld Areaal: 300 m2 per veld .4. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	6.400,00	F
342020	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgras sportveld. Betreft: mos- en algenvrij maken van het gehele veld Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten, middel ter beschikking gesteld op sportpark Naarden. Transport vanaf sportpark Naarden voor rekening van de aannemer Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	1.200,00	F
342030	712406		Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft: op aanwijzing kauwgom verwijderen uit kunstgrasmat.	uur	90,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
342040	712499		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Controleren, terugvegen en aanvullen infill Gerekend is met gehele oppervlak veld Hoeveelheid verwerkt zand meenemen bij jaarlijkse inspectierapporten kunstgrasvelden Gebruik: honk- en softbal Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand leveren volgens bestekspostnr. 750010 Infill: rubber leveren volgens bestekspostnr. 750020	are	300,00	F
3421			<u>Zorgplicht voorzieningen</u>			
342110	719999		Verwijderen infill, verharding. Betreft: verwijderen SBR van verharding rondom kunstgrasveld Breedte verharding tot ca. 2,0 m Materiaal: SBR Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vrijkomende materialen dienen te worden behandeld als afvalstof volgens de afvalstoffenwetgeving. Eural-code: 17.09.04c	m2	5.400,00	F
342120	719999		Verwijderen infill, bermen. Betreft: verwijderen SBR van grasbermen rondom kunstgrasveld Breedte berm tot 2,0 m Uitvoeren door middel van zuigen Materiaal: SBR Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vrijkomende materialen dienen te worden behandeld als afvalstof volgens de afvalstoffenwetgeving. Eural-code: 17.09.04c	m2	6.000,00	F
343			Specialistisch onderhoud			
343010	712501		Inspecteren. Situering: Jaarlijkse inspectie conform artikel 71.22.05 van de Standaard Betreft type velden: rubber ingestrooid 1 keer per jaar Inclusief opstellen en ter goedkeuring voorleggen van inspectierapport Gebruik: voetbal 1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	6,00	F
343020	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld. Situering: rubber ingestrooid veld Frequentie: 1x /jaar 5. Gebruik: honk- en softbal .3. Infill: rubber .2. Bewerkingsdiepte: 10 mm .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm .1. Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar depot sportpark .1 Na reiniging borstelen	m2	14.880,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
4			Groenvoorzieningen en verhardingen				
41			Gras				
4101			<u>Gazon</u>				
410110	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: het maaien van gazons op de sportparken gedurende het hele jaar	week	102,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			198,50 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.1.	Grondsoort: zand				
		.9.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.9.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 410120				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
410120	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Rondom bomen maaien tot ca. 10 cm uit de stam om schade aan stam te voorkomen	week	102,00	F	
		1.	Te onderhouden aantal	st			50,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.1.	Grondsoort: zand				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
410130	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: incidenteel bladruimen op gazons op de sportparken Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	794,00	F	
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
410140	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft: opruimen fijn zwerfafval van gazon op de sportparken Grastype: gazon	week	102,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			198,50 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.4.	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
410150	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: opruimen grof zwerfafval van gazon op de sportparken 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .2. . . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .4. . . . Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	102,00	F	
4102			<u>Graskanten (zacht)</u>	are			198,50 I
410210	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken van graskanten langs beplantingsvakken 1. Langs beplantingsvakken .1. Afsteken . . .2. . . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	5.960,00	F	
410220	512510		Knippen/maaïen van graskanten. Betreft: maaïen van graskanten langs beplantingsvakken 1. Langs beplantingsvakken .2. Maaïen . . .2. . . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	5.960,00	F	
4103			<u>Graskanten (hard)</u>				
410310	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken van graskanten langs verharding 3. Langs verharding .1. Afsteken . . .2. . . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	17.000,00	F	
410320	512510		Knippen/maaïen van graskanten. Betreft: maaïen van graskanten langs verharding 3. Langs verharding .2. Maaïen . . .2. . . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	17.000,00	F	
4104			<u>Kruidachtige vegetatie</u>				
410410	512504		Maaïen kruidachtigen. Situering: vlak terrein Betreft: ruigtebegroeiing. Maaisel verwerken volgens bestekspost 410420 1. Ecologisch beheer . . .1. . . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m21 Horizontaal of met een talud tot 1 : 32 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are	60,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
410420	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen bij bestekspost 410410 1. Ecologisch beheer 4. Grasveldtype: kruidachtigen 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	60,00	F
42			Beplantingen			
4201			<u>Afvalbeheersing</u>			
420110	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: opruimen fijn zwerfafval uit beplantingen op de sportparken 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	102,00	F
				are		213,00 I
420120	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: opruimen grof zwerfafval uit beplantingen op de sportparken 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	102,00	F
				are		213,00 I
421			Bosplantsoen			
4211			<u>Onkruidbeheersing bosplantsoen</u>			
421110	514422		Uitmaaïen rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaïen randen plantvakken op sportparken Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en): per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen, hoogte tot ca. 3,5m 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Plantverband: wildverband 2. Bewerkingsbreedte: ca. 2 m 2. Tussen en in de rijen maaïen 2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	21.420,00	F
4212			<u>Snoeien bosplantsoen</u>			
421210	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien randen bosplantsoen Hoogte tot ca. 3,5 m 2. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting 1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	7.140,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
421220	514430		Dunnen beplanting.	m2	9.990,00	F
		2.	Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting			
		.3.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2			
		. .2. . . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m			
		. . .5. . .	Dunnen door 30 % van de beplanting weg te nemen			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
422			Heesters			
4221			<u>Onkruidbeheersing heesters</u>			
422120	514813		Beheersen overgroei-heesters.	week	102,00	F
			Betreft het beheersen van overgroei door heesters			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras			
		1.	Te onderhouden lengte	m		320,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
422130	514816		Beheersen snoeibeeld-bodembedekkers.	week	102,00	F
			Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-beplanting-bodembedekkers-snoeibeeld			
			Betreft: het snoeien van heesters op de sportparken			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		6,50 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		2	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
422150	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	102,00	F
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid			
			Betreft: verwijderen onkruid uit heesters op de sportparken			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		6,50 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		2	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
423			Hagen			
4231			<u>Knippen hagen</u>			
423110	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	260,00	F
			Betreft: knippen van lage hagen			
			Plantsoort van de haag: onbekend			
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag			
			Inclusief kopse kanten			
		.1.	Betreft: blokhaag			
		. .9. . . .	Breedte van de haag: tot ca. 1,0 m			
		. . .2. . .	Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		2	Aantal beurten: 2 keer per jaar			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
423120	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	1.940,00	F
			Betreft: knippen van lage hagen			
			Plantsoort van de haag: onbekend			
		4.	De zijkanen en de bovenkant van de haag			
			Inclusief kopse kanten			
		.1.	Betreft: blokhaag			
		. .9. . . .	Breedte van de haag: tot ca. 1,0 m			
		. . .3. . .	Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
		2. .	Aantal beurten: 2 keer per jaar			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
423130	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	3.200,00	F
			Betreft: knippen van hoge hagen			
			Plantsoort van de haag: onbekend			
		4.	De zijkanen en de bovenkant van de haag			
			Inclusief kopse kanten			
		.1.	Betreft: blokhaag			
		. .9. . . .	Breedte van de haag: tot ca. 1,0 m			
		. . .4. . .	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		2. .	Aantal beurten: 2 keer per jaar			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
4232			<u>Onkruidbeheersing hagen</u>			
423220	514403		Onkruidvrij maken haagvoet.	m	8.760,00	F
			Betreft: onkruidvrij maken van haagvoet			
		9.	Totale breedte tot ca. 1,0 m			
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m			
		. . .2. . .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
423230	514410		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet.	m	8.760,00	F
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 423220			
		9.	Totale breedte: tot ca. 1,0 m			
		. . .2. . .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
43			Verhardingen			
433			Onkruidbeheersing			
433010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	178,00	F
			Betreft: onkruidvrij maken verharding van betonstraatstenen op de sportparken			
		1.	Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
		.1.	Methode van onkruidvrij maken: mechanisch / thermisch			
		. .9. . . .	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		. . .2. . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		1	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434050	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: opruimen grof zwerfafval van verhardingen op de sportparken	week	102,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			300,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.4.	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
44			Afvalbakken				
440010	506201		Beheersen vullingsgraad-afvalbak. Betreft het beheersen van de vullingsgraad overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Meubilair-afvalbak-vullingsgraad Betreft: afvalbakken op de sportparken	week	102,00	F	
		1.	Te onderhouden aantal	st			50,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: sportparken				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
7			Leveranties				
71			Grond				
710010	220321		Leveren grond.	m3	370,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: Dresszand M3e volgens normen NOC*NSF	m3			370,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
710020	220321		Leveren grond.	m3	5,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: dressgrond volgens artikel 51.36.01 van de Standaard	m3			5,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
710030	220321		Leveren grond.	m3	25,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: dreineerzand M3f volgens normen NOC*NSF	m3			25,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
73			Graszaad				
730020	513199		Leverantie graszaad; SV8 Betreft: leverantie graszaadmengsel t.b.v. diverse werkzaamheden binnen project	kg	2.024,00	F	
			Mengsel:	kg			2.024,00 L
			Barenbrug SV8 Supersport of gelijkwaardig				
			Leveren op plaats van verwerking.				
730030	513199		Leverantie graszaad; RPR Barenbrug Sport Betreft: leverantie graszaadmengsel t.b.v. diverse werkzaamheden binnen project	kg	2.024,00	F	
			Mengsel:	kg			2.024,00 L
			RPR Barenbrug Sport of gelijkwaardig				
			Leveren op plaats van verwerking.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
75			Infill materialen					
750010	712499		Leveren infill zand.	ton	5,00	F		
			Betreft: leveren infill zand tbv kunstgrasvelden					
			Infill zand conform normen NOC*NSF	ton			5,00	L
			Ten behoeve van onderhoud bij vervanging					
			Leveren op plaats van verwerking					
750020	712499		Leveren SBR infill.		16.000,00	F		
			Betreft: leveren SBR infill tbv kunstgrasvelden					
			SBR infill conform eisen deel 3 art. 71.11.02				16.000,00	L
			SBR infill keuren voor verwerking conform deel 3 art. 71.25.02					
			Ten behoeve van onderhoud of bij plaatselijke vervanging.					
			Leveren op plaats van verwerking					
750030	712499		Leveren TPE infill.		2.000,00	F		
			Betreft: leveren TPE infill tbv kunstgrasvelden					
			TPE infill conform eisen deel 3 art. 71.11.02				2.000,00	L
			TPE infill keuren voor verwerking conform deel 3 art. 71.25.02					
			Ten behoeve van onderhoud of bij plaatselijke vervanging.					
			Leveren op plaats van verwerking					
8			Werk van algemene aard					
88			Ter beschikking stellen					
8810			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>					
881010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F		
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
			directie op te dragen werkzaamheden					
			.1. Werknemers: Vakbekwaam hovenier					
881020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F		
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
			directie op te dragen werkzaamheden					
			.1. Werknemers: Vakbekwaam grondwerker					
881030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F		
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
			directie op te dragen werkzaamheden					
			.1. Werknemers: hekwerkmonteur					
881040	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F		
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
			directie op te dragen werkzaamheden					
			.1. Werknemers: straatmaker I.					
8820			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>					
882010	100599		T.b.s. cirkelmaaier 3-delig.	uur	40,00	F		
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader					
			3-delige cirkelmaaier inclusief bediening					
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de					
			Standaard RAW Bepalingen)					
882020	100599		T.b.s. cirkelmaaier 5-delig.	uur	40,00	F		
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
			directie op te dragen werkzaamheden					
			5-delige kooimaaier inclusief bediening					
			t.b.v. het diagonaal maaien					
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de					
			Standaard RAW Bepalingen)					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
882030	100518		Inzetten van een tractor.	uur	40,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 40 kW			
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: klepelmaaier, minimale breedte 1,0 m			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de			
			Standaard RAW Bepalingen)			
882040	100518		Inzetten van een tractor.	uur	40,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 40 kW			
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: klepelmaaier met arm, minimale			
			breedte 1,0 m			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de			
			Standaard RAW Bepalingen)			
882050	100518		Inzetten van een tractor.	uur	20,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 70 kW			
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: grondkar, inhoud minimaal 10 m3			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de			
			Standaard RAW Bepalingen)			
882060	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,2 m3			
		.2. . . .	Rupsgraafmachine type minigraver			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de			
			Standaard RAW Bepalingen)			
882070	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		4.	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3			
		.1. . . .	Wielgraafmachine			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de			
			Standaard RAW Bepalingen)			
882080	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	20,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		2.	Bakinhoud: ten minste 1 m3			
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de			
			Standaard RAW Bepalingen)			
882090	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	20,00	F
			Vrachtauto 4x4 met knijperkraan.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Laadvermogen: ten minste 10 ton			
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting			
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de			
			Standaard RAW Bepalingen)			
9			Staartposten			
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 Aanvullingen en wijzigingen op de UAV 2012

- 02 In afwijking van paragraaf 6 en 12 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer de opdrachtgever tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de aannemer van het werk of overeenkomsten daaruit voortvloeiend. De in dit kader door de aannemer te vergoeden schade is per gebeurtenis beperkt tot een bedrag van driemaal de opdrachtwaarde. Samenhangende gebeurtenissen worden beschouwd als een (1) gebeurtenis. De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld komt te vervallen: (1) ingeval van aanspraken van derden op schadevergoeding en/of (2) indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de aannemer of personeel van de aannemer. Onbeperkte aansprakelijkheid is in het kader van de wetgeving disproportioneel.
- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 06 In paragraaf 27 van de UAV 2012 het woord 'directie' vervangen door 'aannemer' en vice versa.
- 07 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.

01 01 16 Algemeen uitvoering werkzaamheden

- 01 Op het werk dient te allen tijde minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 02 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De (veiligheids)kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken. Deze bedrijfskleding moet zijn voorzien van bedrijfslogo.
- 03 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden hebben.
- 04 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 05 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012.
Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 Indien de aannemer een overtreding maakt van onjuist inzet van materieel ten aanzien van rijsnelheden, bewegingen en behandeling zal de directie eenmalig waarschuwing geven. De waarschuwing wordt aangetekend in de eerstvolgende bouwvergadering. Bij een tweede overtreding wordt per geval een korting van € 500,- toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.

HFD PAR ART LID

01 01 17 Mobiliseren en verplaatsen materieel

- 01 Eventuele kosten voor het mobiliseren en/of verplaatsen van materieel moeten in de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost zijn opgenomen. De aannemer dient rekening te houden met meerdere deelopdrachten en met meerdere locaties binnen deze overeenkomst.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 04 Kortingsregeling werkzaamheden - posten met eenheid 'week'

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing op posten met als eenheid 'week'.
- 02 Onverminderd het bepaalde in art. 01.24.07 van de Standaard, kan de opdrachtgever de aannemer gelijktijdig ingebreke stellen, overeenkomstig het bepaalde in par. 46 van de UAV 2012.
- 03 In afwijking op art. 01.24.07 lid 02 van de Standaard meldt de aannemer besteksmeldingen zowel schriftelijk als mondeling aan de directie gereed.

01 02 05 Kortingsregeling werkzaamheden - frequentieposten

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing op frequentieposten.
- 02 Als blijkt dat de aannemer niet voldoet aan de verplichtingen in dit bestek maakt de opdrachtgever hier melding van en kan de aannemer hierbij ingebreke stellen, overeenkomstig het bepaalde in par. 46 van de UAV 2012.
- 03 De termijn waarbinnen de aannemer zijn verplichtingen alsnog dient na te komen is 3 werkdagen na dagtekening van de ingebrekestelling.
- 04 De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de directie mee wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichtingen is voldaan.
- 05 De directie beoordeelt de afhandeling van de melding binnen drie werkdagen na ontvangst van de gereedmelding en deelt binnen één werkdag na de beoordeling aan de aannemer mee of zij al dan niet akkoord gaat.
- 06 Indien de melding zoals bedoeld in lid 02 van dit artikel niet overeenkomstig de eisen in het bestek wordt verholpen is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting, ongeacht of de melding vergezeld is gegaan van een ingebrekestelling.
- 08 Bij het berekenen van de korting worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per bestekspost (éénmalige korting bij constatering):

$$\text{Korting} = (100\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden oppervlak/lengte/stuks (areaal)}$$
conform deelopdracht;
 - Korting per dag:

$$\text{Korting} = (50\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden oppervlak/lengte/stuks (areaal)}$$
conform deelopdracht * aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichting.
- De minimale korting, voor iedere individuele bestekspost, is € 500,-- per constatering per deelopdracht.

01 02 07 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar drie keer een ingebrekestelling, zoals bedoeld in art. 01.02.04 en/of art. 01.02.05 van dit bestek, aan de aannemer wordt verzonden, kan de opdrachtgever overgaan tot het tussentijds buitengerechtelijk ontbinden van de overeenkomst. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de aannemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de aannemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 03 04 Verrekenbare voor afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

- 01 Indien tijdens de uitvoering van de reguliere werkzaamheden het te onderhouden areaal veranderd, zal deze verandering als meer- of minderwerk worden verrekend op de termijn van de betreffende deelopdracht volgens de volgende formule:
bedrag = (prijs per eenheid / aantal weken in bestekspost) * (resterend aantal weken * meer c.q. minder oppervlakte/lengte)
Bij minderwerk: totaal inschrijfbedrag - bedrag minderwerk = nieuw totaal bedrag
Bij meerwerk: totaal inschrijfbedrag + bedrag meerwerk = nieuw totaal bedrag

Rekenvoorbeeld:

Prijs per eenheid: €5,20
oude oppervlakte: 1000 m2
nieuwe oppervlakte: 900 m2
resterende weken: 30 weken
bedrag = (€5,20 / 52) * (30*100)
bedrag = €0,10 * 3000
bedrag = €300,--
oud bedrag = €5,20 * 1000 m2 = €5200,--
nieuw bedrag = €5200 - 300 = €4900,--

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Verrekening wijziging kosten van lonen, bouw- en brandstoffen

- 03 Voor indexering wordt verwezen naar artikel 01.21.12 van deel 3 van het bestek.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Reguliere (onderhouds)werkzaamheden door gemeente of gebruiker sportterreinen;
- Werkzaamheden aan verlichting- of beregeningsinstallaties door of namens de gemeente;
- Evenementen op de sportparken.
De aannemer verzorgt de nodige coördinatie.
- 02 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer op het volgende gewezen:
Gedurende de looptijd van het bestek kunnen door derden reconstructie- en renovatiewerkzaamheden en werkzaamheden aan kabels en leidingen plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen van verontreinigingen op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 1 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wordt gereden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat: indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven opdrachten van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van €500,- (zegge: 500 euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

01 13 08 Werktijden

- 01 Het werk moet uitgevoerd worden op de werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 18.00 uur.
- 02 Het maaien van de sportvelden mag niet worden uitgevoerd tussen donderdag 17:00 uur en maandag 7:00 uur. Het maaibeeld moet gedurende deze tijdsperiode voldoen aan het gestelde in het bestek.
Het maaien op vrijdag is alleen toegestaan indien de aannemer toestemming heeft van de vereniging en de gemeente i.v.m. het belijnen van de natuurgrasvelden.
- 03 Op zon- en feestdagen mag niet worden gewerkt, tenzij met uitdrukkelijke toestemming van de directie.
- 04 Uitvoeren van werkzaamheden buiten de in lid 01, 02 aangegeven tijden en op de in lid 03 aangegeven tijden is alleen geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien dit voor de goede uitvoering noodzakelijk is en er geen overwegende belemmeringen zijn.

01 13 09 Planning

- 02 In aanvulling op paragraaf 26 van de UAV 2012 wordt er van de aannemer een volledig ingevulde planning verlangd per deelopdracht.
- 03 De planning voor het groot onderhoud dient per ronde (1e en 2e) aan te geven welke werkzaamheden per veld worden uitgevoerd.
Uiterlijk twee weken voor aanvang van de werkzaamheden dient de planning ter goedkeuring te worden aangeleverd aan de directie. De planning dient door de aannemer ondertekend, voorzien van originele bedrijfstempel, digitaal ingeleverd te worden bij de directie.

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen.

- 01 De aannemer kan, indien door de opdrachtgever gewenst, de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, afroepen bij de opdrachtgever:
- Meststoffen
 - Belijningsverf
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 De aannemer dient de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen tijdig af te roepen, te laden op gemeentewerf (of nader te noemen locatie), transporteren naar, en te lossen op de plaats van verwerking na goedkeuring van de directie.
Afroepen van bouwstoffen dient schriftelijk door de aannemer aan de opdrachtgever te geschieden, met vermelding van uiterlijke datum van levering.
- 06 De aannemer kan geen aanspraak doen gelden op verrekening van kosten door vertraging of wijziging van de uitvoering ten gevolge van het niet of niet op tijd ter beschikking stellen van bouwstoffen door de opdrachtgever, indien niet is voldaan aan het gestelde in lid 04 van dit artikel.

HFD PAR ART LID

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat.
 met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit

- 01 De milieuhygiënische verklaring, als bedoeld in artikel 01.14.06 lid 03 van de Standaard, dient zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt doch uiterlijk twee weken voorafgaand aan de leverantie aan de directie te worden overhandigd.
- 02 Bouwstoffen waarvan de in artikel 01.14.05 lid 03 van de Standaard genoemde bewijsmiddelen (nog) niet zijn overlegd worden geacht (nog) niet te zijn goedgekeurd conform paragraaf 18 van de UAV 2012.
In aanvulling op paragraaf 17 lid 2 van de UAV mag de aannemer deze bouwstoffen dan ook niet verwerken.

01 14 06 Opslag materialen

- 01 De benodigde materialen zoals vermeld in de besteksposten van dit bestek mogen niet ter plaatse of in openbaar gebied worden opgeslagen. Opslag van materialen dient te geschieden in depot van de aannemer.
- 02 Eventuele gewenste afwijkingen op het gestelde in lid 01 kan alleen op aanvraag van aannemer en na goedkeuring van de directie.

01 14 07 Plaats van verwerking

- 01 Alle te leveren materialen en de eventueel door de opdrachtgever ter beschikking te stellen materialen lossen op de plaats van verwerking, tenzij anders is aangegeven.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 02 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
 - zijn aansprakelijkheid;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De polis dient voor de aanvang van het werk aan de opdrachtgever ter goedkeuring overgelegd te worden.
- 03 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 1.000.000,- per gebeurtenis is, en de minimale dekking per jaar van € 2.000.000,-.
- 04 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - Alle vrijgekomen materialen.
- 06 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontfangen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.
- 07 Vrijkomende materialen (zoals blad, grasresten, zwerfvuil etc) dienen aan het eind van de werkdag te worden afgevoerd. Opslag van vrijkomende materialen op of in de nabijheid van het sportpark is niet toegestaan.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

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

01 17 10 Melden/registreren besluit bodemkwaliteit

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluit bodemkwaliteit. (<https://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl>) geschiedt door de aannemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluit bodemkwaliteit.
De aannemer is verantwoordelijk voor het nakomen van de meldingsplicht bij het opslaan en toepassen van grond en bouwstoffen conform het Besluit bodemkwaliteit
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 gedane melding.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De aannemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de aannemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 19 06 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling. Hiervoor wordt een extra bepaling opgenomen in de overeenkomst.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 21 RAW-raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 07 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden

01 De werkzaamheden worden per deelopdracht afgeroepen en dienen uiterlijk na de hieronder vermelde responstijd gestart te zijn.

- a. onderhoud natuurgasvelden, responstijd 5 werkdagen;
- b. onderhoud kunstgrasvelden, responstijd 5 werkdagen;
- c. terreininrichting, responstijd 5 werkdagen;
- d. onderhoud halfverhardingen, responstijd 5 werkdagen;
- e. onderhoud overige groenvoorzieningen, responstijd 5 werkdagen;
- f. onderhoud verhardingen, responstijd 5 werkdagen;
- g. Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen, responstijd 5 werkdagen;
- h. Verstoringen, zie artikel 01.25.01 van deel 3 van het bestek;
- i. Calamiteiten, zie artikel 01.25.02 van deel 3 van het bestek.

De korting wegens te late respons bedraagt € 500,- per werkdag voor bovenstaande werkzaamheden. Deze korting wordt verbeurd, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).

05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \times 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

B0 = de index van het 4e kwartaal van 2022;
B1 = de index van het 4e kwartaal, voorafgaand aan het contractjaar waarvoor de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.01.13 lid 06.

02 Vierwekelijks wordt ten kantore van de opdrachtgever de voortgang van de lopende deelopdrachten besproken.

03 Op de agenda staat o.a. de bespreking van de toegestuurde rapportages (bepaling 01.29.04), een overzicht van alle deelopdrachten (incl. naam en totaalbedrag) en punten die minimaal drie werkdagen voor aanvang van het overleg door een van beide partijen zijn aangedragen.

04 De verslaglegging geschiedt door de opdrachtgever (zie bestek voor tijdsbepalingen aanleveren verslag).

05 Voorstellen voor extra deelopdrachten buiten het regulier onderhoud en groot onderhoud, dienen door de aannemer schriftelijk uitgewerkt als agendapunt aangedragen te worden. Na bespreking van de extra opdracht kan door de directievoerder van de opdrachtgever opdracht worden verstrekt.

01 23 04 Directieoverleg

01 Twee keer per jaar vindt overleg plaats tussen de directie van de aannemer en de directie van de opdrachtgever. Doel van het overleg is evaluatie van de uitgevoerde werkzaamheden ten aanzien van mogelijke verlenging van het contract.

02 De opdrachtgever verzorgt de agenda alsmede de uitnodiging voor de vergadering. De agenda zal minimaal 1 week voor aanvang ter aanvulling aan de deelnemers worden toegezonden.

03 Verslaglegging zal geschieden door de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 23 05 Vierwekelijkse rapportages

- 01 Elke vierde week dient de aannemer een rapportage in bij de directievoerder van de opdrachtgever. De vierwekelijkse dient uiterlijk op de maandag van de vijfde week ingediend te worden.
- 02 De vier wekelijkse rapportage wordt per sportpark uitgewerkt en ingediend.
- 03 De volgende onderdelen maken minimaal onderdeel uit van de rapportage:
 - Naam sportpark;
 - Type werkzaamheden en naam deelopdracht;
 - regulier onderhoud
 - groot onderhoud
 - vervanging
 - overige werkzaamheden
 - Weeknummer;
 - Per weeknummer: de betreffende data;
 - Als hoofdstukindeling: alle in de deelopdracht genoemde werkzaamheden en activiteiten;
 - Afwijkingen (inclusief oorzaak) van de in de deelopdracht en / of uitvoeringsplanning vastgestelde werkzaamheden en -activiteiten. (NB indien er geen afwijkingen zijn wordt ingevuld "uitvoering conform afspraak");
 - De werkelijke kosten van de in die week per deelopdracht uitgevoerde werkzaamheden;
 - Voorstel(len) wanneer de niet uitgevoerde werkzaamheden alsnog worden uitgevoerd;
 - Meldingen en adviezen van ter plekke geconstateerde gebreken/verstoringen die oplossing vereisen;
 - Bijlagen (indien van toepassing): per locatie worden alle in het bestek verplicht gestelde onderleggers toegevoegd (denk hierbij o.a. aan leverbonnen, stortbonnen, toestemmingverzoeken voor te gebruiken gewasbeschermingsmiddelen etc.);
 - De termijnstaat horende bij de deelopdracht, waarin op sportparkniveau alle uitgevoerde werkzaamheden en bijhorende kosten worden vermeld. Indien er sprake is van afwijkingen, zoals tijdens de deelopdracht overeengekomen, worden deze schriftelijk toegelicht.
- 04 De vierwekelijkse rapportage dient digitaal(pdf en Word of Excel) aangeleverd te worden bij de directievoerder van de opdrachtgever.

01 23 36 Bestekswijzigingen

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de UAV 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs per eenheid van de inschrijving en de nieuwe prijs per eenheid heeft gespecificeerd.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de UAV 2012 moeten de eenheidsprijzen relatie hebben met de eenheidsprijzen in de inschrijfstaat. Mochten de frequenties en/of niveau's worden aangepast dan moet de aannemer het verschil in productie tussen de inschrijvingen duidelijk maken.

01 25 Verstoringen en calamiteiten

01 25 01 Procedure en werkwijze verstoringen

- 01 Een verstoring is een situatie die geen spoedeisende afhandeling (geen direct gevaar) behoeft.
- 02 Verstoringen gemeld door gebruikers of andere partijen aan de opdrachtgever worden door de directie beoordeeld en indien nodig via de mail doorgezet naar aannemer.
- 03 Verstoringen opgemerkt door de aannemer dienen door de aannemer via de mail gemeld te worden aan de directievoerder.
- 04 De directievoerder van de opdrachtgever stuurt voorkomende meldingen naar de aannemer met het verzoek om de verstoring te verhelpen binnen de vermelde tijdstermijn. Het betreft "eenvoudige" verstoringen die zonder communicatie naar derden uitgevoerd kunnen worden door de aannemer. Complexe verstoringen waarbij derden moeten worden geïnformeerd zullen door de directie van de opdrachtgever worden gecoördineerd.
- 05 De aannemer geeft binnen 24 uur via de mail aan of aan de gevraagde tijdstermijn kan worden voldaan.
- 06 De aannemer vermeldt via de mail de datum van aanvang van de werkzaamheden. De aannemer stelt de deelopdracht op en legt deze ter goedkeuring voor aan de directie van de opdrachtgever. Na afronding wordt door de aannemer de melding via de mail gereed gemeld waarbij de door de opdrachtgever goedgekeurde deelopdracht wordt toegevoegd.

HFD PAR ART LID

01 25 02 Procedure en werkwijze calamiteiten

- 01 Een calamiteit is een situatie die spoedeisende afhandeling (direct gevaar!) behoeft.
- 02 Indien de aannemer, tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitgevoerd ingevolge dit bestek, gevaarlijke situaties voor personen en/of bedrijfsvoering aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest, gevaarlijke situaties, doorgeknipte afstering etc.) dient de aannemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 03 Indien er een calamiteit voordoet, binnen het areaal van het bestek, die bij de opdrachtgever wordt gemeld zal deze de aannemer hiervan telefonisch op de hoogte brengen. De aannemer treft onmiddellijk (direct of uiterlijk dezelfde dag, ook buiten de werktijden conform 01 13 08 van dit bestek) indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 04 Calamiteiten worden telefonisch gemeld. Tijdens het telefonisch overleg worden afspraken gemaakt over de te treffen maatregelen en/of uit te voeren werkzaamheden en de planning.
- 05 Na afronding van de calamiteit wordt door de aannemer de gekozen oplossing verwerkt in een deelopdracht waarna deze wordt gemaakt aan de directievoerder. De directievoerder van de opdrachtgever tekent de deelopdrachten, indien akkoord, af.

01 26 Social Return

01 26 01 Social Return

- 01 De aannemer verplicht zich om na gunning 5% van de gefactureerde opdrachtsom aan te wenden voor zogenoemde social return-activiteiten. De activiteiten mogen in de opdracht worden uitgevoerd maar ook in de bedrijfsvoering van de opdrachtnemer of bij een onderaannemer of toeleverancier. Voorwaarde is wel dat het een nieuwe, aanvullende activiteit betreft en dat deze activiteit alleen bij de opdrachtgever van onderhavig bestek wordt opgegeven. Bestaande of al eerder uitgevoerde activiteiten worden niet meegenomen. Deze inspanningsverplichting zal gedurende de uitvoering van de opdracht en in samenspraak met de opdrachtgever door de opdrachtnemer worden uitgevoerd. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het nakomen van zijn social return-verplichtingen (ook indien de activiteiten bij bijv. een toeleverancier worden uitgevoerd).
- 02 Om de waarde van de inspanningen met betrekking tot de social return-verplichting te kunnen meten, wordt de gerealiseerde social return-inspanning uitgedrukt in een "relatieve inspanningswaarde". Om tot een transparante waardebepaling van deze "inspanningswaarde" te komen hanteert de opdrachtgever daarvoor een zogenaamde "bouwblokkenmethode". Dit heeft als voordeel dat uit meerdere manieren gekozen kan worden de inspanningsverplichting in te vullen en dat vooraf van iedere activiteit bekend is wat de waarde daarvan is. De opdrachtgever adviseert en faciliteert de opdrachtnemer bij de invulling van Social Return. De methode wordt in Bijlage 8 verder uiteengezet.

01 27 Aanvullende verplichtingen

01 27 01 Schade algemeen

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever en/of derden is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de werkelijk gemaakte kosten voor het vervangen of repareren van het betrokken object verhoogd met 20%.

01 28 Aanvulling

01 28 01 Aanvulling bij tijdelijk niet kunnen maaien

- 01 Indien tijdelijk niet gemaaid kan worden om welke reden dan ook moet de aannemer nadat er weer gemaaid kan worden de werkzaamheden weer gaan uitvoeren. Deze tijdelijke onderbreking zal niet worden verrekend.
- 02 Als er niet gemaaid kan worden dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.

01 30 Deelopdrachten en uitvoeringsplanning

HFD PAR ART LID

01 30 01 Verstrekken deelopdrachten: opdracht

- 05 De opdrachtgever zal de ingediende inschrijvingsstaat binnen 5 werkdagen beoordelen en de aannemer zonodig verzoeken om eventuele aanpassingen binnen 5 werkdagen te behandelen. Nadat overeenstemming is bereikt over de inschrijving zal de opdrachtgever de inschrijvingsstaat goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer.
- 06 De kosten voor het maken van een inschrijving van een deelopdracht worden niet separaat vergoed. Deze kosten dienen te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten
- 08 Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar goedgekeurde inschrijvingssta(a)t(en) als bedoeld in lid 05, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd.
- 09 Maximaal 10 werkbare werkdagen na opdracht dient te worden aangevangen met de werkzaamheden, met uitzondering van werkzaamheden op afroep. De uit te voeren werkzaamheden dienen per deelopdracht in 1 aangesloten fase uitgevoerd te worden.
- 15 Bij alle opdrachten waarvoor geen uitvoeringsplanning (dus: alles korter dan een week behoudens deelopdrachten 'Groot onderhoud') moet worden ingeleverd, dient de aannemer altijd voor aanvang van de werkzaamheden de start- en einddatum door te geven aan de directievoerder van de aannemer, die hiermee moet instemmen.
- 16 De inschrijvingsstaten en toebehoren worden door de aannemer digitaal (per sportpark en stadsdeel) aangeleverd bij de directievoerder van de opdrachtgever. De bestanden dienen aangeleverd te worden in pdf en xls-format.
- 17 De directievoerder van de opdrachtgever kan de aannemer opdracht geven om extra deelopdrachten uit te voeren.

01 30 02 Uitvoeringsplanning

- 01 Naast de plannings conform 01 13 09 van dit bestek dienen uitvoeringsplanningen voor de sportparken per locatie uitgewerkt te worden voor deelopdrachten waarbij de uitvoering langer duurt dan 1 week.
- 02 De uitvoeringsplanning bevat informatie om de relatie tussen de deelopdracht en de planning te kunnen leggen.
- 03 Werkzaamheden groot onderhoud dienen, per veld, aansluitend aan elkaar uitgevoerd te worden binnen een periode van maximaal 5 werkdagen. De werkzaamheden groot onderhoud dienen per ronde binnen 3 weken uitgevoerd te worden.
- 04 Uitvoeringsplanningen dienen de week voorafgaand aan de start van de werkzaamheden akkoord te zijn door de directievoerder van de opdrachtgever. Een uitvoeringsplanning heeft de status akkoord na ondertekening door de directievoerder van de opdrachtgever.
- 05 Aanpassing op de uitvoeringsplanningen voor het regulier en groot onderhoud worden uiterlijk op donderdag om 17.00 uur in de week voorafgaand aan de voorgenomen wijziging via de mail doorgegeven aan de directievoerder van de opdrachtgever. Na bekrachtiging van de directievoerder van de opdrachtgever is het wijzigingsvoorstel akkoord.
- 06 Uitvoeringsplanningen vormen in combinatie met de deelopdrachten de basis voor de vier wekelijkse rapportages die door de aannemer moeten worden aangeleverd, zie bepaling 01.29.
- 07 Uitvoeringsplanningen voor het regulier onderhoud dienen elk kwartaal geactualiseerd en gespecificeerd per sportpark aangeleverd te worden bij de directievoerder van de opdrachtgever.

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen

HFD PAR ART LID

22 03 02 Bewijs van oorsprong

- 01 Van elke aan te voeren partij grond, dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overhandigen.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
 - plaats van herkomst;
 - verwijzing naar van toepassing zijnde standaardproctor- waarde;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer.
- 03 De milieuhygiënische verklaring, als bedoeld in artikel 01.14.06 lid 03 van de Standaard, dient zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt doch uiterlijk twee weken voorafgaand aan de leverantie aan de directie te worden overhandigd.

25 Technische bepalingen leidingwerk

25 1 Deelhoofdstuk 25.1

25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk algemeen

25 12 01 Riolering en kolken

- 01 De aannemer dient de riolering en kolken, die tengevolge van de werkzaamheden van de aannemer zijn verontreinigd met zand e.d. te reinigen. Reinigingskosten zijn voor rekening van de aannemer.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 20 Maaien gras

- 14 Bij het maaien van gras dient 0,20 m uit de HWA-afvoer van het gebouw en 0,20 m rond de obstakels en bomen in het gras gebleven te worden. Deze 0,20 m apart bijmaaien zonder beschadiging aan bomen of obstakels.
- 16 Bij het afsteken van graskanten dient de volledige overgroeide zode verwijderd te worden.
- 17 Bij het (bij)maaien nabij bomen en blok- en linthagen dienen de bewegende delen van de (bos)maaier de boom of haag niet te raken, door bijvoorbeeld de (bos)maaier te voorzien van een beschermkap.
- 21 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.
- 22 De maaisnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld.
De grasplant dient een strak snijvlak te vertonen na het maaien ter beoordeling van de directie.
- 23 Draaibewegingen en bochten van de maaimachine dienen zo ruim mogelijk uitgevoerd te worden zodanig dat er geen spoorvorming en wringsporen ontstaan.
- 24 Indien de directie van de opdrachtgever spoorvorming en wringsporen constateert conform lid 21 t/m 23 kan een korting worden opgelegd conform 01 01 16 lid 6 uit dit bestek.

51 02 29 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het snoeien/rooien/planten/etc. mag ten hoogste 25 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 03 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

HFD PAR ART LID

51 02 32 Onkruidvrij maken groenvoorzieningen

- 01 Bij mechanische onkruidbestrijding en/of grondbewerkingen in groenvoorzieningen is het toegestaan de volgende afstanden uit de wortelhals/stamvoet van beplantingen en bomen te blijven.

bewerkingsdiepte	max. afstand tot wortelhals
------------------	-----------------------------

- ten hoogste 0.05 m	0.05 m
- 0.05 tot 0.15 m	0.10 m

Op plaatsen waar geen grondbewerking kan worden uitgevoerd, zoals rondom de wortelhals/stamvoet van beplantingen en bomen, bij gesloten bodembedekkende beplanting en in het hart van struiken, wordt onder het onkruidvrij maken tevens gerekend het onkruidvrij maken d.m.v. wieden/schrepen.

- 02 Bij onkruidbestrijding in groenvoorzieningen dient men ook de plantsoenhekjes (meestal spijlenhekwerk) vrij te houden van onkruid.

51 02 41 Structuurbederf

- 01 Niet voor machines bereikbare terreingedeelten, waar terreinbewerkingen moeten worden uitgevoerd, moeten in handkracht, op gelijkwaardige wijze worden bewerkt.
- 02 Over gespit terrein mag geen grondtransport plaatsvinden.
- 03 Terreinbewerkingen mogen alleen plaatsvinden onder hiertoe gunstige terrein- en weersomstandigheden, e.e.a. ter beoordeling van de directie.

51 02 42 Bladruimen

- 01 Indien in het bestek bladruimen staat vermeldt, moet de aannemer het blad verwijderen en afvoeren. Het is niet toegestaan om blad verder in de plantvakken te blazen of verwerken.

51 02 43 Gebruik van gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen

- 01 Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.

51 03 Informatie-overdracht groenvoorzieningen**51 03 01 Algemeen**

- 01 Alle voorkomende geschillen met derden dienen terstond aan de directie te worden gemeld.

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

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 03 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

51 32 02 Structuurbederf

- 03 Terreinbewerkingen mogen alleen plaatsvinden onder hiertoe gunstige terrein- en weersomstandigheden, e.e.a. ter beoordeling van de directie.

HFD PAR ART LID

51 32 03 Obstakels

- 01 De aannemer dient alle obstakels (grondpotten, sproeikoppen etc.) te markeren voordat werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 De werkzaamheden rondom doelen, afrasteringen, vangnet etc. dienen te gebeuren zonder dat er schade aan de obstakels ontstaan. Het gedeelte (0,20 m) rondom obstakels niet machinaal bijknippen.

51 32 04 Maaien gras

- 14 Bij het maaien van gras dient 0,20 m uit de HWA-afvoer van het gebouw en 0,20 m rond de obstakels en bomen in het gras gebleven te worden. Deze 0,20 m apart bijmaaien zonder beschadiging aan bomen of obstakels.
- 16 Bij het afsteken van graskanten dient de volledige overgroeide zode verwijderd te worden.
- 17 Bij het (bij)maaien nabij bomen en blok- en linthagen dienen de bewegende delen van de (bos)maaier de boom of haag niet te raken, door bijvoorbeeld de (bos)maaier te voorzien van een beschermkap.
- 20 Het maaien van de grassportvelden, die niet met robotmaaier worden gemaaid, moet worden uitgevoerd met een kooimaaier. Als de aannemer hiervan wilt afwijken moet hij dit kenbaar maken bij de directie met opgaaf van reden. Het maaien van grassportvelden met ander materieel mag alleen geschieden na toestemming van de directie.
- 21 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.
- 22 De maaisnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld. De grasplant dient een strak snijvlak te vertonen na het maaien ter beoordeling van de directie.
- 23 Draaibewegingen en bochten van de maaimachine dienen zo ruim mogelijk uitgevoerd te worden zodanig dat er geen spoorvorming en wringsporen ontstaan.
- 24 Indien de directie van de opdrachtgever spoorvorming en wringsporen constateert conform lid 21 t/m 23 kan een korting worden opgelegd conform 01 01 16 lid 6 uit dit bestek.
- 25 Indien beregeningssproeiers worden geraakt tijdens het maaien dient dit direct gemeld te worden bij de directie.
Indien de opdrachtgever constateert dat de sproeiers bij het maaien zijn geraakt, zal hij hier melding van maken.
Schade wordt door de opdrachtgever hersteld met inachtneming van paragraaf 01.27.01 van het bestek.

51 32 06 Verticuteren

- 02 Verticuteren van een sportveld uitvoeren direct na reguliere maaiwerkzaamheden.

51 32 07 Bezanden

- 02 Het maximale laadvermogen van bezandingskarren en overige in te zetten grondkarren is 5 m3.

62 Verkeersmaatregelen werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 04 Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen

62 04 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 225,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.