



GROOT ONDERHOUD SPORTVELDEN

RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	gemeenten Weert en Nederweert
Projectnr:	WEE172
Raamovereenkomst nr:	2023-WEE172-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	10 oktober 2023

GROOT ONDERHOUD SPORTVELDEN

RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever: gemeenten Weert en Nederweert
Projectnr: WEE172
Raamovereenkomst nr: 2023-WEE172-RO-01
Status: Definitief
Datum: 10 oktober 2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2021 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
L. Drenth

i.o.

Verificatie:
N. Schrama

Validatie:
C. Ter Bogt

kragten

In h o u d s o p g a v e

1.	A l g e m e e n	1
01	Opdrachtgever	2
02	Directie	2
03	Locatie	2
04	Algemene beschrijving	2
05	Tijdsbepaling	2
06	Onderhoudstermijn	2
2.	B e s c h r i j v i n g	3
2.1	Algemene gegevens	3
01	Tekeningen	4
02	Peilen en hoofdafmetingen	4
04	Bijlagen	4
2.2	Nadere beschrijving	5
1	Onderhoud sportvelden.	7
10	Maaierwerkzaamheden.	7
101	Incidentele maaierwerkzaamheden.	7
11	Groot onderhoud sportvelden.	7
1102	<u>Verwijderen verviltingslaag</u>	7
1103	<u>Doorzaaien</u>	7
1104	<u>Dressen</u>	8
1105	<u>Eggen</u>	9
1106	<u>Vertidrainen</u>	9
1107	<u>Beluchten</u>	10
1108	<u>Bemesten sportvelden</u>	11
1109	<u>Overige werkzaamheden</u>	11
1110	<u>Onderhoud drainage diameter 50 mm</u>	12
1111	<u>Onderhoud drainage diameter 60 mm</u>	14
1112	<u>Onderhoud drainage diameter 80 mm</u>	15
1113	<u>Leverantie meststoffen en graszaden</u>	16
12	Onderhoud halfverharde sportoppervlaktes.	17
121	Periodiek onderhoud	17
122	Groot onderhoud	17
123	Incidentele werkzaamheden	19
2	Doelgebieden, middenstip en overige stroken.	20
21	Herstellen doelgebieden.	20
2110	<u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u>	20
2120	<u>Herstellen d.m.v. rolzodes</u>	20
2130	<u>Afzetten doelgebieden</u>	21
2140	<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>	21
3	Renovatie top laag.	23
31	Vorbereidende werkzaamheden.	23
32	Bezanden.	23
33	Inzaaien.	26
4	Ongedierte bestrijding.	27
41	Engerlingen bestrijding.	27
5	Diversen.	28
51	Vervoeren vrijgekomen materiaal.	28
6	Opstellen deelopdrachten.	29
61	Opstellen deelopdrachten.	29
9	Staartposten	30
3.	B e p a l i n g e n	31

01	Algemeen en administratief	32
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	32
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden	32
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling	33
01 07	Zekerheidstelling	33
01 08	Bijdragen	33
01 11	Verband met andere werken	33
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	34
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	34
01 14	Bouwstoffen	35
01 16	Verzekeringen	36
01 17	Vrijgekomen materialen	37
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	37
01 19	Arbeidsomstandigheden	37
01 21	RAW-raamovereenkomst	38
01 23	Bijzondere voorwaarden	38
01 24	Bijzonderheden	40
01 26	Social return	40
01 01	Algemene bepalingen	40
22	Technische bepalingen grondwerken	43
22 2	Deelhoofdstuk 22.2	43
22 24	Risicoverdeling en garanties	43
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	44
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	44
51 02	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	44
51 06	Bouwstoffen groenvoorzieningen	44
61	Technische bepalingen werk algemene aard	45
61 0	Deelhoofdstuk 61.0	45
61 07	Meet- en verrekenmethoden	45

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Weert
Afdeling Openbaar gebied
Bezoekadres: Wilhelminasingel 101
Postadres: Postbus 950
6000 AZ Weert
Tel: 0495 - 575000
Fax: 0495 - 541554
Email: gemeente@weert.nl
Website: www.weert.nl

Gemeente Nederweert
Afdeling Samenleving
Bezoekadres: Raadhuisplein 1
Postadres: Postbus 2728
6030 AA Nederweert
Tel: 0495-677111
Fax: 0495-633 245
E-mail: info@nederweert.nl
Website: www.nederweert.nl

02 Directie

Gemeente Weert
Afdeling Openbaar gebied
Bezoekadres: Wilhelminasingel 101
Postadres: Postbus 950
6000 AZ Weert
Tel: 0495 - 575000
Fax: 0495 - 541554
Email: gemeente@weert.nl
Website: www.weert.nl

Gemeente Nederweert
Afdeling Samenleving
Bezoekadres: Raadhuisplein 1
Postadres: Postbus 2728
6030 AA Nederweert
Tel: 0495-677111
Fax: 0495-633 245
E-mail: info@nederweert.nl
Website: www.nederweert.nl

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de diverse sportparken binnen de gemeenten Weert en Nederweert zoals weergegeven in bijlage 2 van dit bestek.

04 Algemene beschrijving

De onderhoudswerkzaamheden t.b.v. sportvelden bestaan in hoofdzaak uit:

- Maaien
- Onkruidbeheersing
- Verticuteren
- Dressen
- Eggen
- Beluchten
- Slepen
- Herstellen doelgebieden, middenstip en overige stroken
- Afschrappen grasmat (Topfieldmaker)
- Rollen
- Doorzaaien
- Onderhouden drainage

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 januari 2024 tot en met 31 december 2025.

In deze periode zullen er door de directie deelopdrachten aan de opdrachtnemer worden verstrekt. De opleverdatum wordt per deelopdracht bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht.

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

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om het bestek eenmaal met een periode van twee jaar te verlengen. De aannemer kan geen aanspraak maken op een eventuele verlenging. De aannemer dient uiterlijk 2 maanden voor het einde van de periode in overleg (evaluatiegesprek) te treden met de opdrachtgever voor een eventuele verlenging van het bestek.

Prijzen per eenheid zullen bij mogelijke verlenging, geïndexeerd worden conform artikel 01.21.12 in deel 3 van dit bestek.

06 Onderhoudstermijn

n.v.t.

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

N.v.t.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1
V&G-plan
- Bijlage 2
Sportparken gemeenten Weert en Nederweert definitief
- Bijlage 3
Voorbeeld deelopdracht
- Bijlage 4
Sociale paragraaf

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	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1				Onderhoud sportvelden.				
				Bij het onderhoud aan de velden dienen op alle				
				velden de uitloopstroken meegenomen te worden				
				bij het betreffende onderhoud. Bij alle				
				werkzaamheden dient rekening gehouden te worden				
				met obstakels zoals sproeiers, grondpotten etc.				
				Tevens dient er rekening te worden gehouden met				
				de aanwezigheid van bekabeling in de				
				uitloopstroken t.b.v. robotmaaiers.				
10				Maiwerkzaamheden.				
101				Incidentele maiwerkzaamheden.				
101010	513401			Maaien sportveld.	are	2.520,00	F	
				Grasveldtype: grassportveld type voetbal,				
				maaieren met cirkelmaaier.				
				Aantal percelen: n.v.t.				
				.1. . . . Grasveldtype: grassportveld				
				9. Betreft een extra maaibeurt naast het reguliere				
				onderhoud door de gemeente.				
11				Groot onderhoud sportvelden.				
1102				<u>Verwijderen verviltingslaag</u>				
110210	513499			Verticuteren sportveld.	m2	540.000,00	F	
				Verticuteren uitvoeren op aanwijzen van				
				directie met een (maximale) snelheid van 5				
				kilometer per uur. Dusdanig uitvoeren dat alle				
				vervilting uit de top laag is verwijderd.				
				Aantal percelen: onbekend				
				Diepte: 30 mm				
				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
				naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
				eindverwerkingsinrichting.				
110220	513499			Verticuteren sportveld.	m2	540.000,00	F	
				Verticuteren uitvoeren op aanwijzen van				
				directie met een (maximale) snelheid van 5				
				kilometer per uur. Dusdanig uitvoeren dat alle				
				vervilting uit de top laag is verwijderd.				
				Aantal percelen: onbekend				
				Diepte: 30 mm				
				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
				naar een agrariër.				
				Gerekend met een enkele transportafstand van				
				maximaal 5 km.				
110230	513499			Verticuteren sportveld.	m2	540.000,00	F	
				Scalperen (verticuteren met sleepbalk)				
				uitvoeren met een (maximale) snelheid van 5				
				kilometer per uur. Dusdanig uitvoeren dat alle				
				vervilting uit de top laag is verwijderd.				
				Aantal percelen: onbekend				
				Diepte: 15 mm				
				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
				naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
				eindverwerkingsinrichting.				
1103				<u>Doorzaaien</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING						
		DEFICODE											
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6													
110310	513104	.	.	.	.	.	.	Doorzaaien sportveld.	are	5.400,00	F		
		.	.	.	.	.	.	Betreft: doorzaaien na verticuteren					
		.	.	.	.	.	.	Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien					
		.	.	.	.	.	.	(dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12					
		.	.	.	.	.	.	km/uur.					
		.	.	.	.	.	.	Grootte per perceel 2000 m2 of meer.					
		.	.	.	.	.	.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		.	.	.	.	.	.	aandrukken.					
		9.	.	.	.	.	.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			27.000,00	I
		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid: 2,0 tot 5,0 kg/100 m2					
		.	.	.	.	.	.	Graszaden geleverd volgens bestekposten					
		.	.	.	.	.	.	hoofdstuk 1113					
		.1.	.	.	.	.	.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm					
		.	2.	.	.	.	.	Aantal werkgangen: 2					
		.	.	.	.	.	.						
110320	513104	.	.	.	.	.	.	Doorzaaien sportveld.	are	5.400,00	F		
		.	.	.	.	.	.	Betreft: doorzaaien na verticuteren					
		.	.	.	.	.	.	Loodrecht op de lengte-as inzaaien.					
		.	.	.	.	.	.	Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur.					
		.	.	.	.	.	.	Grootte per perceel 2000 m2 of meer.					
		.	.	.	.	.	.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		.	.	.	.	.	.	aandrukken.					
		9.	.	.	.	.	.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			27.000,00	I
		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid: 2,0 tot 5,0 kg/100 m2					
		.	.	.	.	.	.	Graszaden geleverd volgens bestekposten					
		.	.	.	.	.	.	hoofdstuk 1113					
		.1.	.	.	.	.	.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm					
		.	1.	.	.	.	.	Aantal werkgangen: 1					
		.	.	.	.	.	.						
1104		.	.	.	.	.	.	<u>Dressen</u>					
		.	.	.	.	.	.	Zand dient gelijkmatig over de gehele velden					
		.	.	.	.	.	.	incl. uitloopstroken te worden verdeeld.					
		.	.	.	.	.	.						
110410	513420	.	.	.	.	.	.	Dressen/bezanden sportveld.	are	1.080,00	F		
		.	.	.	.	.	.	Betreft: Dressen gemiddeld 16 m3 per veld.					
		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheden conform theoretisch profiel					
		.	.	.	.	.	.	verwerken.					
		.9.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid zand: gemiddeld 0,20 m3 per 100 m2					
		.	.	.	.	.	.	Leveren zand volgens bestekspostnrs. 110460 en					
		.	.	.	.	.	.	110470					
		.1	.	.	.	.	.	Slepen in één gang					
		.	.	.	.	.	.						
110420	513420	.	.	.	.	.	.	Dressen/bezanden sportveld.	are	1.080,00	F		
		.	.	.	.	.	.	Betreft: Dressen gemiddeld 24 m3 per veld.					
		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheden conform theoretisch profiel					
		.	.	.	.	.	.	verwerken.					
		.9.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid zand: gemiddeld 0,30 m3 per 100 m2					
		.	.	.	.	.	.	Leveren zand volgens bestekspostnrs. 110460 en					
		.	.	.	.	.	.	110470					
		.1	.	.	.	.	.	Slepen in één gang					
		.	.	.	.	.	.						
110430	513420	.	.	.	.	.	.	Dressen/bezanden sportveld.	are	168,00	F		
		.	.	.	.	.	.	Betreft: Dressen gemiddeld 32 m3 per veld.					
		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheden conform theoretisch profiel					
		.	.	.	.	.	.	verwerken.					
		.9.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid zand: gemiddeld 0,40 m3 per 100 m2					
		.	.	.	.	.	.	Leveren zand volgens bestekspostnrs. 110460 en					
		.	.	.	.	.	.	110470					
		.1	.	.	.	.	.	Slepen in één gang					
		.	.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
110440	513420			 Dressen/bezanden sportveld. Betreft: Dressen gemiddeld 40 m3 per veld. Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken. . .9. . . Hoeveelheid zand: gemiddeld 0,50 m3 per 100 m2 Leveren zand volgens bestekspostnrs. 110460 en 110470 1 Slepen in één gang	are	168,00	F		
110450	513420			 Dressen/bezanden sportveld. Betreft: Dressen gemiddeld 48 m3 per veld. Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken. . .9. . . Hoeveelheid zand: gemiddeld 0,60 m3 per 100 m2 Leveren zand volgens bestekspostnrs. 110460 en 110470 1 Slepen in één gang	are	84,00	F		
110460	220399			 Leveren verschralingszand. Grondsoort: verschralingszand M50 180-220 mu, met minder dan 1% leemfractie, Hoeveelheidsbepaling: zie besteksposten 110410 t/m 110450 Verschralingszand, categorie schoon, volgens besluit bodemkwaliteit. Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	750,00	F		750,00 L
110470	220399			 Leveren grond (verschralingszand) Grondsoort: Zand en teelgrond Hoeveelheidsbepaling: zie besteksposten 110410 t/m 110450 Zand en teelgrond, categorie schoon, volgens besluit bodemkwaliteit. Vrij van kiezels Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	500,00	F		500,00 L
1105				 <u>Eggen</u>					
110510	222111			 Eggen. 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 . .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Met een niet-aangedreven eg 9Bewerkingsdiepte: zie paragraaf 51.31.01 lid 08 van de standaard 2020. Uitvoeren op een tijdstip dat het zand en/of de grond droog genoeg is om alle gaten en sleuven volledig te vullen.	are	10.800,00	F		
1106				 <u>Vertidrainen</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110610	513413			Beluchten sportveld. Betreft: vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v. holle pennen waarvan de grootste diameter 35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht worden. Vrijkomende materialenafvoeren volgens bestekspost 511010	are	10.800,00	F
110620	513413			Beluchten sportveld. Betreft vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht worden.	are	1.080,00	F
110630	513413			Beluchten sportveld. Betreft vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie. 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v. ijscodraineren. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht worden.	are	84,00	F
1107				<u>Beluchten</u>			
110700	513414			Diepbeluchten sportveld. Uitvoeren met schudfrees direct na het dressen of op aanwijzing van de directie in de lengte van het veld, met een maximale snelheid van 1,1 kilometer per uur. Aantal percelen: onbekend .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 (incl. invegen zand in dezelfde werkgang). .4. Diepte: 400 mm	are	540,00	F
110710	513414			Diepbeluchten sportveld. Uitvoeren met schudfrees direct na het dressen of op aanwijzing van de directie in de breedte van het veld, met een maximale snelheid van 1,8 kilometer per uur. Aantal percelen: onbekend	are	540,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110720	513416	.3.		Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m. breed) door het	are	2.160,00	F	
				snijden van de top laag. Afstand tussen de				
				sleuven 0,25 m (incl. invegen zand in dezelfde				
				werkgang).				
		.2. . . .		Diepte: 250 mm				
								
				Topbeluchten sportveld.				
				Uitvoeren met prikrol tijdens het groeiseizoen				
				op aanwijzing van de directie.				
				2x bewerken van het veld, in de lengte en de				
110730	513416			breedte van het veld.	are	1.160,00	F	
				Aantal percelen: onbekend				
		9.		Beluchten met prikrol: Driekante messen met een				
				kleine kransafstand (ca. 0,10 m)				
		.4.		Diepte: 100 mm				
								
				Topbeluchten sportveld.				
				Uitvoeren met vertiknife tijdens het				
				groeiseizoen op aanwijzing van de directie in				
				de lengte van het veld.				
110810	510206			Aantal percelen: onbekend	are	10.800,00	F	
		1.		Beluchten met: Messen (vertiknife)				
		.3.		Diepte: 80 mm				
								
				<u>Bemesten sportvelden</u>				
								
				Bemesten grasveld.				
				Betreft het bemesten van sportvelden				
				Aantal giften: n.v.t.				
				Aantal percelen: n.v.t.				
110910	514199	.9.		Vlak terrein	are	156,00	F	
		.1.		Grasveldtype: grassportveld				
				Korrelachtige meststof geleverd volgens				
				bestekpost 111310 , 111320 , 111330 en 111340				
				1. Hoeveelheid: gemiddeld 2 kg per 100 m2				
								
				<u>Overige werkzaamheden</u>				
								
				Afschrapen natuurgrasveld (fieldtopmaker)				
								
110920	514199			Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer	are	156,00	F	
				vlak				
				werkende messenfrees incl. afvoer).				
				Grasveldtype: natuurgrasveld				
				Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing				
				van				
				de directie, te rekenen met 0,01 m.				
				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
				naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
				eindverwerkingsinrichting.				
110920	514199			Afschrapen natuurgrasveld (fieldtopmaker)	are	156,00	F	
								
				Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer				
				vlak				
				werkende messenfrees incl. afvoer).				
				Grasveldtype: natuurgrasveld				
				Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing				
				van				
				de directie, te rekenen met 0,02 m.				
				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
				naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of				
				eindverwerkingsinrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110930	513104			Doorzaaien sportveld. Betreft: doorzaaien na topfieldmaker Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Grootte per perceel 2000 m2 of meer. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Hoeveelheid: 2,0 tot 5,0 kg/100 m2 Graszaden geleverd volgens hoofdstuk 1113 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	312,00	F	
110940	513401			Maaien sportveld. Betreft: Ultra kort maaien van het grassportveld. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels, zonder beschadiging van de obstakels. Hoogte na het maaien is 0 tot 5 mm. Aantal percelen: onbekend. .1. Grasveldtype: grassportveld voetbal .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren in één werkgang naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.	are	156,00	F	
110950	513401			Maaien sportveld. Betreft: Ultra kort maaien van het grassportveld. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels, zonder beschadiging van de obstakels. Hoogte na het maaien is 6 tot 15 mm. Aantal percelen: onbekend. .1. Grasveldtype: grassportveld voetbal .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren in één werkgang naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.	are	156,00	F	
110960	513411			Rollen sportveld. Druk van de rol: tussen 0,01 en 0,02 Mpa .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Uitvoeren op locaties volgens deelopdracht	are	10.800,00	F	
110970	513412			Slepen sportveld. Betreft: het slepen van de velden. Slepen onder droge omstandigheden Aantal percelen: onbekend .2. Slepen met sleepraam .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Uitvoeren op locaties volgens deelopdracht	are	10.800,00	F	
110980	513451			Grasveld ontdoen van blad. Betreft: het ruimen van blad op sportveld Grasveldtype: grassportveld .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.	are	1.620,00	F	
1110				<u>Onderhoud drainage diameter 50 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111010	230131	 1.1.1.1.2.9	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 50 mm Strengen met lengte tot 200 m: 15 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F
111020	230131	 1.1.1.2.2.9	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 50 mm Strengen met lengte tot 200 m: 15 st Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F
111030	230131	 1.1.1.1.9.9	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 50 mm Strengen met lengte tot 200 m: 15 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 1,00 m Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F
111040	230131	 1.1.1.2.9.9	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 50 mm Strengen met lengte tot 200 m: 15 st Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 1,00 m Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F
111050	230131	 1.1.1.1.5.9	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 50 mm Strengen met lengte tot 200 m: 15 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: 1,00 m en meer Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F
111060	230131	 1.1.1.2.5.9	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 50 mm Strengen met lengte tot 200 m: 15 st Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: 1,00 m en meer Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111070	220199		Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage	st	40,00	F
			Betreft grondwerk t.b.v. opgraven van putten			
			voor het doorspuiten van drainage. Grond dient			
			handmatig ontgraven te worden t.b.v. het			
			opgraven van de putten. Na gereedkomen van			
			werkzaamheden aan drainage grond terugbrengen			
			rondom put. Inclusief verdichten.			
			Ontgravingshoogte variërend van 0 tot 1,50 cm.			
1111			<u>Onderhoud drainage diameter 60 mm</u>			
111110	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.200,00	F
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar			
		.2. . . .	Uitwendige diameter drains 60 mm			
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 15 st			
		. . .1. .	Betreft enkelvoudige drainage			
		2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.			
			maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m			
		9	Eventueel vrijgekomen materiaal			
			vervoeren conform bestekspostnr. 511010			
111120	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.200,00	F
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar			
		.2. . . .	Uitwendige diameter drains 60 mm			
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 15 st			
		. . .2. .	Betreft samengestelde drainage			
		2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.			
			maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m			
		9	Eventueel vrijgekomen materiaal			
			vervoeren conform bestekspostnr. 511010			
111130	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.200,00	F
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar			
		.2. . . .	Uitwendige diameter drains 60 mm			
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 15 st			
		. . .1. .	Betreft enkelvoudige drainage			
		9.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.			
			maaiveld: van 0,50 tot 1,00 m			
		9	Eventueel vrijgekomen materiaal			
			vervoeren conform bestekspostnr. 511010			
111140	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.200,00	F
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar			
		.2. . . .	Uitwendige diameter drains 60 mm			
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 15 st			
		. . .2. .	Betreft samengestelde drainage			
		9.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.			
			maaiveld: van 0,50 tot 1,00 m			
		9	Eventueel vrijgekomen materiaal			
			vervoeren conform bestekspostnr. 511010			
111150	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	2.200,00	F
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar			
		.2. . . .	Uitwendige diameter drains 60 mm			
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 15 st			
		. . .1. .	Betreft enkelvoudige drainage			
		5.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.			
			maaiveld: 1,00 m en meer			
		9	Eventueel vrijgekomen materiaal			
			vervoeren conform bestekspostnr. 511010			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE						
111160	230131	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Doorspuiten drains van horizontale drainage. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .2. Uitwendige diameter drains 60 mm . .1. . . . Strengen met lengte tot 200 m: 15 st . . .2. . . . Betreft samengestelde drainage5. . . . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: 1,00 m en meer9 Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010 111170 220199 Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage Betreft grondwerk t.b.v. opgraven van putten voor het doorspuiten van drainage. Grond dient handmatig ontgraven te worden t.b.v. het opgraven van de putten. Na gereedkomen van werkzaamheden aan drainage grond terugbrengen rondom put. Inclusief verdichten. Ontgravingshoogte variërend van 0 tot 1,50 cm. 1112 <u>Onderhoud drainage diameter 80 mm</u> 111210 230131 Doorspuiten drains van horizontale drainage. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. Uitwendige diameter drains 80 mm . .1. . . . Strengen met lengte tot 200 m: 15 st . . .1. . . . Betreft enkelvoudige drainage2. . . . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m9 Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010 111220 230131 Doorspuiten drains van horizontale drainage. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. Uitwendige diameter drains 80 mm . .1. . . . Strengen met lengte tot 200 m: 15 st . . .2. . . . Betreft samengestelde drainage2. . . . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m9 Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010 111230 230131 Doorspuiten drains van horizontale drainage. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. Uitwendige diameter drains 80 mm . .1. . . . Strengen met lengte tot 200 m: 15 st . . .1. . . . Betreft enkelvoudige drainage9. . . . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 1,00 m9 Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010 111240 230131 Doorspuiten drains van horizontale drainage. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. Uitwendige diameter drains 80 mm . .1. . . . Strengen met lengte tot 200 m: 15 st . . .2. . . . Betreft samengestelde drainage9. . . . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 1,00 m9 Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F	
					st	40,00	F	
					m	2.200,00	F	
					m	2.200,00	F	
					m	2.200,00	F	
					m	2.200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE						
111250	230131	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Doorspuiten drains van horizontale drainage. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. Uitwendige diameter drains 80 mm .1. Strengen met lengte tot 200 m: 15 st . . .1. Betreft enkelvoudige drainage5. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: 1,00 m en meer9 Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F	
111260	230131	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Doorspuiten drains van horizontale drainage. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. Uitwendige diameter drains 80 mm .1. Strengen met lengte tot 200 m: 15 st . . .2. Betreft samengestelde drainage5. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: 1,00 m en meer9 Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010	m	2.200,00	F	
111270	220199	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage Betreft grondwerk t.b.v. opgraven van putten voor het doorspuiten van drainage incl. het opzoeken van de doorspuitputten. Grond dient handmatig ontgraven te worden t.b.v. het opgraven van de putten. Na gereedkomen van werkzaamheden aan drainage grond terugbrengen rondom put. Inclusief verdichten. Ontgravingshoogte variërend van 0 tot 1,50 cm.	st	40,00	F	
1113		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		<u>Leverantie meststoffen en graszaden</u>				
111310	510299	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Leveren NPK 18-3-3-+2MgO+10%zeoliet o.g. Situering: Conform tekening Betreft: Het leveren van meststof Geurarme, stofvrij samengestelde organische meststof NPK 18-3-3-+2 MgO + 10% zeoliet Leverancier Bio-trio o.g. Leveren op plaats van verwerking	kg	7.000,00	F	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			kg		7.000,00	L
111320	510299	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Leveren NPK 10-4-6+3MgO+10%zeoliet o.g. Situering: Conform tekening Betreft: Het leveren van meststof Geurarme, stofvrij samengestelde organische meststof NPK 10-4-6+3MgO+10%zeoliet o.g. Leverancier Bio-trio o.g. Leveren op plaats van verwerking	kg	7.000,00	F	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			kg		7.000,00	L
111330	510299	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Leveren NPK 6-3-20+3MgO + 1% EDTA + 10 % zeoliet o.g. Situering: Conform tekening Betreft: Het leveren van meststof Geurarme, stofvrij samengestelde organische meststof NPK 6-3-20+3MgO + 1% EDTA + 10 % zeoliet o.g. Leverancier Bio-trio o.g. Leveren op plaats van verwerking	kg	7.000,00	F	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			kg		7.000,00	L
111340	510299	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		Leveren kalkmeststof NW 48 - CaO 44% Situering: Conform tekening Betreft: Het leveren van een gekorrelde en stofvrije kalkmeststof. Leverancier Bio-trio o.g. Leveren op plaats van verwerking Leverancier Bio-trio o.g. Leveren op plaats van verwerking	kg	1.000,00	F	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			kg		1.000,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111350	513199		Leverantie graszadenmengsel RPR Sport	kg	13.500,00	F	
			Betreft: Leverantie van graszadenmengsel ten				
			behoefte van grassportveld:				
			Barenbrug RPR Sport	kg			13.500,00 L
			Bestaande uit 50% Engels raaigras - RPR				
			technology en 50% Engels raaigras				
			Grassen dienen vermeld te staan in de Grasgids.				
			Leveren op plaats van verwerking				
111360	513199		Leverantie graszadenmengsel Resilient Blue	kg	13.500,00	F	
			Betreft: Leverantie van graszadenmengsel ten				
			behoefte van grassportveld:				
			Barenbrug Resilient Blue Sport	kg			13.500,00 L
			Bestaande uit 30% Resilient Blue (behandeld met				
			Yellow Jockey Water Manger), 25% Engels				
			raaigras RPR Technology en 45% Engels Raaigras.				
			Grassen dienen vermeld te staan in de Grasgids.				
			Leveren op plaats van verwerking				
111370	513199		Leverantie graszadenmengsel SV 7	kg	13.500,00	F	
			Betreft: Leverantie van graszadenmengsel ten				
			behoefte van grassportveld:				
			Barenbrug Rapide SV 7	kg			13.500,00 L
			Bestaande uit 75 % Engels raaigras en 25 %				
			Veldbeemdgras. Grassen dienen vermeld te staan				
			in de Grasgids.				
			Leveren op plaats van verwerking				
111380	513199		Leverantie graszadenmengsel SV 8	kg	13.500,00	F	
			Betreft: Leverantie van graszadenmengsel ten				
			behoefte van grassportveld:				
			Barenbrug Rapide SV 8	kg			13.500,00 L
			Bestaande uit 50 % Engels raaigras en 50 %				
			Veldbeemdgras. Grassen dienen vermeld te staan				
			in de Grasgids.				
			Leveren op plaats van verwerking				
12			Onderhoud halfverharde sportoppervlaktes.				
			Tot de halfverharde sportoppervlaktes worden				
			gerekend:				
			- Halfverharding Atletiekbaan te Weert,				
			oppervlakte 3813 m2				
			- Halfverharding Honk/ Softbalveld, oppervlakte				
			1458 m2.				
121			Periodiek onderhoud				
121010	513499		Slepen halfverharding	are	742,00	F	
			Betreft: Het slepen van de halfverhardingen				
			Uitvoeren eens per 6 weken, slepen onder droge				
			omstandigheden.				
			Slepen uitvoeren zodat de complete bovenste				
			laag van het bewerkte perceel open gebroken is.				
			Bewerkingsdiepte tot 10 mm.				
			Vlakke percelen.				
122			Groot onderhoud				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122010	513499		Thermische onkruidbestrijding halfverharding. Betreft: Thermische onkruidbestrijding op halfverharding. Inclusief randen tussen gravel en verharding (overgangen). Thermische methode ter keuze aan de aannemer. Curatief onkruidvrij maken. Doel van het middel: onkruidbeheersing. Na bestrijding dienen alle niet gewenste (on-) kruiden verdolgen te zijn. Eventueel vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.	m2	10.600,00	F	
122020	513499		Losharken halfverharding Betreft: Losharken en aanvullen van een ongebonden steenmengsel. Aanvullen gelijkmatig over gehele oppervlakte en opvullen kuilen. Halfverharding, levering volgens bestekspostnr. 122030 . Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot ca. 0,03 m diep.	are	106,00	F	
122030	513499		Leveren steenmengsel voor verhardingslagen Betreft: Leveren halfverharding. Halfverharding, volgens de op het moment van uitvoering geldende norm M12.a van NOC-NSF. Sortering 0/4 Plaats van levering zie bestekspostnr. 122020 . Levering op plaats van verwerking.	m3 m3	40,00	F	40,00 L
122040	513499		Frezen toplaag Betreft: Frezen toplaag halfverharding, 3 á 4 cm frezen. Inclusief handmatig afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar zijn. Nb. Er mag geen lava uit de fundering in de gravel worden gemengd. Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF).	are	106,00	F	
122050	513499		Egaliseren toplaag Betreft: Egaliseren van de toplaag Halfverharding, inclusief handmatig afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF).	are	106,00	F	
122060	513499		Verdichten toplaag Betreft: Verdichten van de toplaag halfverharding door middel van walsen, inclusief handmatig afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF).	are	106,00	F	
122070	513499		Rollen halfverharding Druk van de rol: tussen 1,5 en 2,0 kg/m2 Grootte per perceel: tot 2000 m2 Vlakke percelen	are	106,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122080	513499		Bewateren halfverharding	are	106,00	F	
			Betreft: Beregenen oppervlak t.b.v. stabiliteit				
			Inclusief leveren water	m3			106,00 L
			Hoeveelheid: ca. 10 mm water gelijkmatig				
			verdeeld aanbrengen.				
			Vlakke percelen.				
122090	513499		Bewateren halfverharding	are	106,00	F	
			Betreft: Beregenen oppervlak t.b.v. stabiliteit				
			Water uit open bron.				
			Hoeveelheid: ca. 10 mm water gelijkmatig				
			verdeeld aanbrengen.				
			Vlakke percelen.				
123			Incidentele werkzaamheden				
123020	513499		Losmaken/onkruidvrij maken halfverharding	are	106,00	F	
			Betreft: Het losmaken en onkruidvrij maken van				
			de halfverhardingen van een ongebonden				
			steenmengsel.				
			Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot				
			ca. 0,03 m diep.				
			Eventueel vrijgekomen materiaal verzamelen en				
			vervoeren naar een vergunde bewerkings-,				
			verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
2		.	.	.	.	Doelgebieden, middenstip en overige stroken. Betreft: herstellen van doelgebieden en eventueel overige stroken die ongelijk liggen Uitvoeren op aanwijzing van de directie Rekening houden met kleine hoeveelheden (tot ca. 50m ²). De hoogte van het maaiveld t.o.v. doel conform richtlijnen KNVB.				
21		.	.	.	.	Herstellen doelgebieden.				
2110		.	.	.	.	<u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u> Op aanwijzing van de directie.				
211010	222111	.	.	.	.	Eggen.	are	37,00	F	
		9.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 50 m ²				
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	.	.	2.	Met een niet-aangedreven eg				
		.	.	.	1	Bewerkingsdiepte: 0,05 m				
211020	221131	.	.	.	.	Egaliseren.	are	37,00	F	
		9.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 50 m ²				
		.	9.	.	.	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m ³ /are				
		.	.	9.	.	Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010				
		.	.	.	1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		.	.	.	1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
211040	513104	.	.	.	.	Doorzaaien sportveld.	are	37,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur.				
		.	.	.	.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan- drukken.				
		9.	.	.	.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			111,00 I
		.	.	.	.	Hoeveelheid: 2,0 tot 5,0 kg/100 m ²				
		.	.	.	.	Graszaden geleverd volgens hoofdstuk 1113				
		.	3.	.	.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm				
		.	.	2.	.	Aantal werkgangen: 2				
2120		.	.	.	.	<u>Herstellen d.m.v. rolzodes</u> Op aanwijzing van de directie.				
212010	222107	.	.	.	.	Frezen.	are	25,00	F	
		9.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 50 m ²				
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	.	1.	.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
		.	.	.	2	Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)				
212020	222105	.	.	.	.	Spitten of ploegen.	are	25,00	F	
		9.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 50 m ²				
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	.	.	3	Bewerkingsdiepte: 0,30 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					6
212030	221131	.	.	.	.	.	Egaliseren.	are	25,00	F	
		9.	.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 50 m2				
		.	1.	.	.	.	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		.	9.	.	.	.	Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren conform bestekspostnr. 511010				
		.	1.	.	.	.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		.	1	.	.	.	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
212040	220413	.	.	.	.	.	Verdichten grond.	m2	2.500,00	F	
		.	.	.	.	.	Betreft: het spoor aan spoor aanrijden van het gespitte terrein, sportvelden				
		.	.	.	.	.	Grondsoort: bovengrond				
212050	221131	.	.	.	.	.	Egaliseren.	are	25,00	F	
		9.	.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 50 m2				
		.	1.	.	.	.	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		.	9.	.	.	.	Egaliseren met een tonronding van 0,5%, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. E.e.a. conform de normen van NOC-NSF en KNVB.				
		.	.	.	.	.	Eventueel tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 212060 .				
212060	220321	.	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	20,00	F	
		9.	.	.	.	.	Teelgrond en verschralingszand, schone grond conform Besluit Bodemkwaliteit				
		.	1.	.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking				
212070	513202	.	.	.	.	.	Aanbrengen graszoden.	m2	2.500,00	F	
		9.	.	.	.	.	Vlakke percelen				
		.	1.	.	.	.	Betreft: grassportveld doelgebieden en overige stroken				
		.	2.	.	.	.	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		.	9.	.	.	.	Rolzoden, afmetingen:	m2			2.500,00 L
		.	.	.	.	.	- l. n.t.b.				
		.	.	.	.	.	- b. 60 cm				
		.	.	.	.	.	- h. 3,5 cm				
		.	9	.	.	.	Na aanbrengen rolzoden aandrukken en afstrooien met 0,5 m3 teelgrond per 100 m2	m3			12,50 L
2130		.	.	.	.	.	<u>Afzetten doelgebieden</u>				
213010	101199	.	.	.	.	.	Aanbrengen afzetting doelgebieden.	st	40,00	F	
		.	.	.	.	.	Situering: Doelgebieden				
		.	.	.	.	.	Opschrift: "Doelgebieden niet betreden!" Zwarte tekst op gele ondergrond				
		.	.	.	.	.	Letterhoogte 0,15 m				
		.	.	.	.	.	Afmetingen bord minimaal 0,80 x 0,60 m	st			40,00 L
		.	.	.	.	.	Materiaal ter keuze van de aannemer				
		.	.	.	.	.	Bevestigen op 1 paal ø 100 mm, lang 2,50 m	st			40,00 L
		.	.	.	.	.	Plaatsingshoogte: onderkant bord 1.20 m boven maaiveld. Daarnaast dient het doelgebied afgezet				
		.	.	.	.	.	te worden met afzetlint. Borden en afzetlint op aanwijzing van directie verwijderen.	m			4.000,00 L
2140		.	.	.	.	.	<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				
		.	.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
214010	101199		Opnemen voetbaldoelen	st		148,00	F	
			Betreft: het opnemen van voetbaldoelen en op					
			dusdanige afstand neerleggen zodat de					
			werkzaamheden in dit bestek uitgevoerd kunnen					
			worden.					
			Grondpotten afdekken met materiaal van de					
			aannemer.					
214020	101199		Terugplaatsen voetbaldoelen	st		148,00	F	
			Betreft: het terugplaatsen van de in					
			bestekpostnr. 214010 opgenomen voetbaldoelen.					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Renovatie topklaag.				
31			Voorbereidende werkzaamheden.				
310900	514199		Afschrappen natuurgrasveld	are	156,00	F	
			Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer vlak				
			werkende messenfrees incl. afvoer).				
			Grastveldtype: natuurgrasveld				
			Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van				
			de directie, te rekenen met 0,01 m.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.				
310910	222107		Frezen.	are	156,00	F	
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
		2.	Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)				
310920	222105		Spitten of ploegen.	are	156,00	F	
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		2.	Bewerkingsdiepte: 0,25 m				
310930	221131		Egaliseren.	are	156,00	F	
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		. .9. . .	Lichte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .9. .	Egaliseren met een tonronding van 0,5% E.e.a. conform de normen van NOC-NSF en KNVB.				
310940	220413		Verdichten grond.	m2	15.600,00	F	
			Betreft: het spoor aan spoor aanrijden van het gespitte terrein, sportvelden				
			Grondsoort: bovengrond				
310950	221131		Egaliseren.	are	156,00	F	
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .9. .	Egaliseren met een tonronding van 0,5% E.e.a. conform de normen van NOC-NSF en KNVB.				
32			Bezanden.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
320910	510299		Opstellen analyserapport en advies (bezanding). Nadat alle grondwerken (incl. egaliseren) zijn uitgevoerd dient de aannemer een analyserapport op te stellen m.b.t. bezanding. Er dient door de aannemer een mengmonster te worden gemaakt van de toplaag. Vervolgens dient dit mengmonster te worden geanalyseerd door een gekwalificeerde instantie. In het analyserapport dient achtereenvolgens te zijn onderzocht: - Structuur - Vorm - Vreemde bestanddelen - Coëfficiënten (kromming en gelijkmatigheid) - M50 cijfer - Organisch stof gehalte - Korrelverdeling (onderverdeeld in <0.0053 mm, <0.125 mm, <0.180 mm, <0.250 mm, <0.355 mm, <0.500 mm, <1.000 mm, <2.000 mm en <4.000 mm) Daarnaast dienen bovenstaande korrelverdeling in een korrelverdelingsdiagram te worden aangegeven. - Fosfaat gehalte (mg/kg/ha) - Kalium gehalte (mg/kg/ha) - Magnesium gehalte (mg/kg/ha) - pH (zuurgraad pH-CaCl) Naast bovenstaand onderzoek dient de aannemer een bemestingsadvies en bezandingsadvies ter goedkeuring aan bij de directie. Tevens dient het origineel analyserapport 7 dagen voor uitvoering bezandingswerkzaamheden aan de directie te worden overhandigd. Wijzigingen naar aanleiding van dit onderzoek t.o.v. dit bestek zullen als meer- minderwerk worden verrekend.	st	2,00	F	
320920	510299		Opstellen advies (bemesting en bezanding). Nadat alle grondwerken (incl. egaliseren) zijn uitgevoerd dient de aannemer een bemestingsadvies en bezandingsadvies op te stellen. Het analyserapport wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld aan de aannemer. Deze dient ter goedkeuring bij de directie te worden ingediend. Wijzigingen naar aanleiding van dit onderzoek t.o.v. dit bestek zullen als meer- minderwerk worden verrekend.	st	2,00	F	
320930	510206		Bemesten grasveld. Betreft bemesten sportvelden Aantal giften: n.v.t. Aantal percelen: n.v.t. Inclusief mengen met de bovenste 0,12 m van de toplaag. 9. Vlak terrein 1. Grassveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof geleverd volgens bestekpost 111310 , 111320 , 111330 en 111340 1. Hoeveelheid: gemiddeld 2-5 kg per 100 m2	are	156,00	F	
				kg			780,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6									
320940	513420	.	.	.	.	.	.	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden van sportvelden Hoeveelheidsbepaling conform theoretisch profiel van verwerking. .9. In een laag, dikte van 0,01 m. tot 0,025 m. met verschrallingszand te leveren volgens bestekspostnr. 320990 .9. Zand (0,01 m. tot 0,025 m.) gelijkmatig (vlokkerig) mengen met de onderliggende laag. Bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand % in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. Maximaal verschil in zand % tussen onderkant en bovenkant menglaag bedraagt 30%. .9. Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	156,00	F
320950	513420	.	.	.	.	.	.	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden van sportvelden Hoeveelheidsbepaling conform theoretisch profiel van verwerking. .9. In een laag, dikte van 0,025 m. tot 0,05 m. met verschrallingszand te leveren volgens bestekspostnr. 320990 .9. Zand (0,025 m. tot 0,05 m.) gelijkmatig (vlokkerig) mengen, d.m.v. roterend spitten, met de onderliggende laag. Bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand % in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. Maximaal verschil in zand % tussen onderkant en bovenkant menglaag bedraagt 30%. .9. Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	100,00	F
320960	513420	.	.	.	.	.	.	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden van sportvelden Hoeveelheidsbepaling conform theoretisch profiel van verwerking. .9. In een laag, dikte van 0,05 m. tot 0,075 m. met verschrallingszand te leveren volgens bestekspostnr. 320990 .9. Zand (0,05 m. tot 0,075 m.) gelijkmatig (vlokkerig) mengen, d.m.v. roterend spitten, met de onderliggende laag. Bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand % in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. Maximaal verschil in zand % tussen onderkant en bovenkant menglaag bedraagt 30%. .9. Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	50,00	F
320970	513420	.	.	.	.	.	.	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden van sportvelden Hoeveelheidsbepaling conform theoretisch profiel van verwerking. .9. In een laag, dikte van 0,075 m. tot 0,10 m. met verschrallingszand te leveren volgens bestekspostnr. 320990 .9. Zand (0,075 m. tot 0,10 m.) gelijkmatig (vlokkerig) mengen, d.m.v. roterend spitten, met de onderliggende laag. Bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand % in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. Maximaal verschil in zand % tussen onderkant en	are	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
320980	513420	.	.	.	.	bovenkant menglaag bedraagt 30%.				
		.	.	.	.9.	Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m				
320980	513420	.	.	.	.	Dressen/bezanden sportveld.	are	50,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: bezanden van sportvelden				
320980	513420	.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling conform theoretisch profiel van verwerking.				
		.	.	.	.9.	In twee lagen, dikte resp. van 0,05 m. tot 0,10 m. en 0,02 m. tot 0,05 m. met verschralingszand te leveren volgens bestekspostnr. 320990				
320980	513420	.	.	.	.9.	Eerste laag (0,05 m. tot 0,10 m.) gelijkmatig (vlokkerig) mengen, d.m.v. roterend spitten, met de onderliggende laag.				
		.	.	.	.	Bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand % in het onderste deel van de menglaag is toegestaan.				
320980	513420	.	.	.	.	Maximaal verschil in zand % tussen onderkant en bovenkant menglaag bedraagt 30%.				
		.	.	.	.	Tweede laag (0,02 m. tot 0,05 m.) vlokkerig mengen. Bewerkingsdiepte inclusief aangevulde zand is ca. 0,12 m.				
320980	513420	.	.	.	.9.	Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m				
		.	.	.	.					
320990	220399	.	.	.	.	Leveren verschralingszand.	m3	300,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: verschralingszand M50 180-220 mu, met minder dan 1% leemfractie,	m3			150,00 L
320990	220399	.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 320980				
		.	.	.	.	Verschralingszand, categorie schoon, volgens besluit bodemkwaliteit.				
320990	220399	.	.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.	.	.	.					
321000	511199	.	.	.	.	Leveren meststoffen	m3	50,00	F	
		.	.	.	.	Betreft de leverantie van superveencompost t.b.v. bemesten sportvelden.				
321000	511199	.	.	.	.	Aardachtige meststof, superveencompost 0/20	m3			25,00 L
		.	.	.	.	Levering moet plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de directie.				
33	511199	.	.	.	.					
		.	.	.	.	Inzaaien.				
330990	513101	.	.	.	.	Zaaien sportveld.	are	156,00	F	
		3.	.	.	.	Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2				
330990	513101	.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	.	.	.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-				
330990	513101	.	.	.	.	klaar maken door het losmaken van de bovenste 20				
		.	.	.	.	tot 30 mm. Aansluitend aandrukken en verkrumelen.				
330990	513101	.1.	.	.	.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			210,00 I
		.	.	.	.	Graszaden geleverd volgens hoofdstuk 1113				
330990	513101	.	.	.	.	Hoeveelheid: 2-5 kg/100 m2				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
4		.	.	.	.	Ongedierte bestrijding.				
41		.	.	.	.	Engerlingen bestrijding.				
410110	513499	.	.	.	.	Bestrijden engertingen tot 2000 m2	are	320,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: bestrijding van engertingen door het				
		.	.	.	.	verwerken van nematoden op natuurgrasveld.				
		.	.	.	.	Het middel dient aangepast te worden op de in				
		.	.	.	.	het				
		.	.	.	.	veld voorkomende engertingen.				
		.	.	.	.	Toe te passen middel in overleg en ter				
		.	.	.	.	goedkeuring van de directie, levering via				
		.	.	.	.	stelpost.				
		.	.	.	.	Het middel verwerken op door de directie aan te				
		.	.	.	.	wijzen locaties. Doel van het middel:				
		.	.	.	.	engertingenbestrijding.				
		.	.	.	.	Het middel op brengen als vloeistof bij droog				
		.	.	.	.	en				
		.	.	.	.	bewolkt weer bij een temp. van 15-25C op een				
		.	.	.	.	droog sportveld.				
		.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2.				
		.	.	.	.	Verwerking volgens voorschriften leverancier.				
		.	.	.	.	Water t.b.v. mengen en spuiten dient door de				
		.	.	.	.	aannemer geleverd te worden.				
410120	513499	.	.	.	.	Bestrijden engertingen vanaf 2000 m2	are	205,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: bestrijding van engertingen door het				
		.	.	.	.	verwerken van nematoden op natuurgrasveld.				
		.	.	.	.	Het middel dient aangepast te worden op de in				
		.	.	.	.	het veld voorkomende engertingen.				
		.	.	.	.	Toe te passen middel in overleg en ter				
		.	.	.	.	goedkeuring van de directie, levering via				
		.	.	.	.	stelpost.				
		.	.	.	.	Het middel verwerken op door de directie aan te				
		.	.	.	.	wijzen locaties. Doel van het middel:				
		.	.	.	.	engertingenbestrijding.				
		.	.	.	.	Het middel op brengen als vloeistof bij droog				
		.	.	.	.	en				
		.	.	.	.	bewolkt weer bij een temp. van 15-25C op een				
		.	.	.	.	droog sportveld.				
		.	.	.	.	Grootte per perceel: 2000 m2 of groter.				
		.	.	.	.	Verwerking volgens voorschriften leverancier.				
		.	.	.	.	Water t.b.v. mengen en spuiten dient door de				
		.	.	.	.	aannemer geleverd te worden.				
		.	.	.	.					

PESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
5							Diversen.			
51							Vervoeren vrijgekomen materiaal.			
511010	220299						Vervoeren vrijgekomen grond en slib Grondsoort: grond en slib Hoeveelheidsbepaling: conform bestekpostnrs. 111010 t/m 111060 , 111110 t/m 111160 , 111210 t/m 111260 , 211020 en 212030 . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.	ton	200,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Opstellen deelopdrachten.				
61			Opstellen deelopdrachten.				
611010	109999		Opstellen inschrijvingsstaat deelopdrachten.	st	10,00	F	
			Betreft: opstellen deelopdracht door opdrachtnemer.				
			Voor een omschrijving betreffende de inschrijvingsstaat deelopdracht zie artikel 01.01.14 in deel 3 van deze overeenkomst.				
							

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom****01 02 01 Betaling**

- 09 In aanvulling op lid 01 geldt dat de betaling voor incidentele werkzaamheden geschiedt na gereedkomen van de deelopdracht en goedkeuring op de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever.
- 10 De twee opdrachtgevers schrijven elk apart deelopdrachten uit. De aannemer moet de facturen aan de opdrachtgever richten welke de deelopdracht heeft uitgeschreven.
- 11 De facturering van de deelopdracht dient te geschieden binnen 3 weken na goedkeuring van de deelopdracht. De factuur dient te worden voorzien van het door de opdrachtgever verstrekte I&A nummer en een IBAN-nummer waarop het bedrag moet worden overgemaakt.

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 02 05 Kortingsregeling

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer volgens lid 02 van artikel 01.02.05 van dit artikel.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen heeft de aannemer 3 werkdagen om er voor zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting wordt opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de besteksverplichtingen voor de betreffende post. Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 07 van dit artikel.
- De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 07 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten (niet voor regulier onderhoud), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: korting = 5% * aanneemsom deelopdracht
Korting met een minimum van € 1000,-- per deelopdracht
 - Korting per dag
Formule: korting = (1% * aanneemsom deelopdracht) * aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn.

01 02 06 Beëindiging contract

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

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

- 01 03 04 Verrekenbare voor afwijkingen verrekenbare hoeveelheden**
- 01 Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat de hoeveelheden zoals opgedragen in de deelopdracht bij verrekenbare hoeveelheden afwijken, zullen bij de eindafrekening van de deelopdracht de daadwerkelijk uitgevoerde/opgemeten hoeveelheden verrekend worden.
Ten behoeve van de eindafrekening zal de eerder verstrekte deelopdracht vervallen en verschijnt er een nieuwe deelopdracht bij de eindafrekening met de gecorrigeerde hoeveelheden.
- 02 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling**
- 01 04 07 Aannemersvergoeding meer- en minderwerk**
- 01 De aannemersvergoeding behorende bij het met de inschrijver te verrekenen meer en minderwerk conform lid 1 a, c en e paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 is vastgesteld op 10%.
- 02 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel, materiaal en aannemersvergoeding.
- 03 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 02, zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 01 07 Zekerheidstelling**
- 01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**
- 01 In afwijking op het gestelde in paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012 en artikel 01.07.01 van de Standaard 2020 zal de opdrachtgever geen zekerheidstelling bedingen.
- 01 08 Bijdragen**
- 01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**
- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 Bij afdracht van de RAW-bijdrage dient in de bijlage bijgevoegd RAW-Bijdrage specificatieformulier door de aannemer verstuurd te worden. Versturen zoals beschreven op het formulier.
- 03 Een kopie van de het door het CROW gestuurde betalingsbewijs van dit bestek naar de directie sturen als de afdracht voor de RAW-bijdrage is voldaan.
- 01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**
- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 11 Verband met andere werken**

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin: verlichting, riolering, bomen, verhardingen, bermen e.d., in de openbare ruimte;
 - Onkruidbestrijding op verhardingen;
 - Reinigingswerkzaamheden.
 - Aanleg en renovatie werken.
- 02 Tijdens bouwvergadering of overleg t.b.v. deelopdrachten zal door de aannemer gevraagd moeten worden of bovenstaande werken plaats zullen vinden tijdens de uitvoering van de deelopdracht(-en).
- 03 In afwijking van het gestelde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van in elkander grijpende werken door de aannemer. Om de werkzaamheden tussen de aannemer en nevenaannemers te coördineren zal de aannemer zo spoedig mogelijk na de gunning, en zoveel vaker als nodig, een coördinatie bespreking houden. De aannemer dient hierbij alle betrokken partijen, na overleg met de directie, uit te nodigen. In aanvulling op bovenstaande dient de aannemer er rekening mee te houden dat door de opdrachtgever bij aanleg en renovatiewerkzaamheden opdrachten aan derden worden verstrekt. Dit betreft onder andere de aanleg van beregening- en verlichtingsinstallatie. De aannemer dient deze werkzaamheden te coördineren.
- 04 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 05 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 11 02 Door aannemer te coördineren werk

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat per deelopdracht zal worden vastgesteld of en van welke werken de coördinatie door de aannemer in overleg met de directie moet geschieden.

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

- 01 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot kantines, clubgebouwen, kleedlokalen en overige gebouwen en het rijverkeer op de sportaccommodaties enz. mogelijk blijft.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 02 Het gestelde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard is tevens van toepassing op verontreinigingen (zoals: mestkorrels, zand, graszaad enz.) die t.g.v. de onderhoudswerkzaamheden op de sportaccommodaties terecht komen.
- 03 Geconstateerde vervuilingen van de openbare wegen moet op eerste aanzegging van de wegbeheerder, opdrachtgever of directie dezelfde dag nog worden verwijderd.
- 04 Voor het niet, op dezelfde dag, opruimen zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag. Te rekenen op een minimum van € 300,-- per keer.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan

HFD PAR ART LID

01 13 06**Algemeen**

- 03 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- 04 Lid 01 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
Verder dient in het werkplan te zijn opgenomen voor zover van toepassing:
- a. Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
 - b. Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
 - c. Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen.
 - d. Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
 - e. Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.
- 05 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop hem het werk (de deelopdracht) is opgedragen.
- 06 De aannemer meldt start werkzaamheden minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden.

01 13 12**Bouwvergaderingen**

- 01 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt (in principe bij elke deelopdracht) wordt een bouwvergadering belegd. Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarna een afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.

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

- 03 De aannemer dient de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen af te halen op de gemeente werf van de gemeente Weert of Nederweert
- 04 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.
- 05 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 aan-
gegeven:
- 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.

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;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
 - Naktuinbouw voor plantmateriaal;
- 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;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
 - voor de Naktuinbouw-keur bij team boomkwekerijgewassen te Raamsdonksveer.
- 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, voorzover daarmede 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 U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit

- 01 De termijn als bedoeld in artikel 01.14.05 lid 04 van de Standaard is voor:
- verschralingszand en teelgrond bouwstoffen tenminste 14 dagen voor datum van toepassing.
- 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 U.A.V.
- In aanvulling op paragraaf 17 lid 2 van de U.A.V. mag de aannemer deze bouwstoffen dan ook niet verwerken.

01 16 Verzekeringen**01 16 04 Verzekering door aannemer**

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

HFD PAR ART LID

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijgekomen materialen.
- 06 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen 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.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 02 De aannemer moet voor 31 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de gemeente. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
 - afgevoerde hoeveelheid
 - naam en plaats verwerker
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers, verstrekt aan de gemeente volgens lid 01.

01 17 10 Melden/registreren besluit bodemkwaliteit

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluitbodemkwaliteit. (<https://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl>) geschiedt door de aannemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluitbodemkwaliteit. 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 18 Bescherming te handhaven beplanting**01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven beplanting**

- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 van de standaard 2020 moeten bomen op het werkterrein, in overleg met de directie, zodanig met geschikte materialen beschermd worden (niet verplaatsbare bouwhekken, steigerdelen, palissaden, houten schuttingen, enzovoort) zodat beschadiging aan de wortelzone, stam en kroon uitgesloten zijn. Zie bijlage: "Boombescherming op bouwlocaties" van de Vereniging Stadswerk Nederland.
- 03 Indien de te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheid- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 11 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet**

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van gemiddeld € 40.000,- per jaar gedurende de looptijd van het contract, exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om nieuwe aanleg en volledige renovaties van natuurgrasvelden door derden te laten uitvoeren.
- 02 Voor het geval de som van de verrekenende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01.21.06 van de Standaard, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

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

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer consumenten Huishoudens'.
- 06 In aanvulling op lid 1 mogen de prijzen per eenheid, ingediend bij de inschrijving, waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden, in 2025 worden geïndexeerd. Indien de opdrachtnemer hier aanspraak op wil maken, moet hij dit voor 1 December van het lopende onderhoudsjaar (2024) schriftelijk kenbaar maken bij de directie, inclusief het aanleveren van een geïndexeerde (fictieve) inschrijfstaat.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 geschiedt de verrekening van prijsstijgingen van het werk op afzonderlijke declaratie.

01 23 Bijzondere voorwaarden**01 23 01 Bijzondere voorwaarden wet ketenaansprakelijkheid**

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

HFD PAR ART LID

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

03 Vervallen**04 Facturering:**

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
 - a. het besteknummer van het werk;
 - b. vervallen
 - c. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

05 Ontbinding:

1. Indien de aannemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in deze paragraaf voldoet, geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de aannemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van par. 14 van de U.A.V. 2012.

De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de aannemer in te houden.

Bij niet nakoming van zijn, in voorgaande leden genoemde, verplichtingen, zal ook het verhaalsrecht van de aannemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen.

Ook verleent de aannemer aan de opdrachtgever het recht zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer zijn onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de aannemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.
2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1. van deze paragraaf geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder een verplichting tot schadevergoeding te ontbinden, indien de aannemer:
 - a. de bedrijfsuitoefening staakt;
 - b. in staat van faillissement wordt verklaard;
 - c. een aanvraag tot surséance van betaling indient.

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 23 03 Veiligheids checklist aannemers

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

01 23 04 Afstemming met verenigingen

- 01 De aannemer dient tijdig en regelmatig te communiceren met de relevante verenigingen over de beschikbaarheid van de sportvelden gedurende de uitvoering van werkzaamheden op het sportpark. Deze communicatie omvat duidelijke en gedetailleerde informatie over de planning, timing en eventuele beperkingen. De aannemer is verantwoordelijk voor het minimaliseren van de verstoring van de sportactiviteiten en het faciliteren van een soepele coördinatie met de verenigingen.

HFD PAR ART LID

01 23 36**Bestekswijzigingen**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs per eenheid van de inschrijving en de nieuwe prijs per eenheid heeft gespecificeerd conform artikel 01.04.07 van dit bestek.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de U.A.V. 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 24**Bijzonderheden****01 24 01****Bereikbaarheid**

- 01 De persoon als bedoeld in paragraaf 6 lid 19 van de U.A.V. 2012 dient voor de directie gedurende de uitvoering telefonisch bereikbaar te zijn en gedurende de periodes dat hij niet op het werk aanwezig is.
- De aannemer dient de directie voor de aanvang van de werkzaamheden de naam en telefoonnummer van de desbetreffende persoon en van een eventueel vervangende persoon te verstrekken.

01 24 04**Bouwlawaai**

- 01 Door de aannemer in te schakelen materieel (incl. pompen, stroom aggregaten e.d.) mag op de gevel van de dichtst bij zijnde bestemming niet meer geluid produceren dan 55 dB e.e.a. conform de wet Geluidhinder.

01 24 05**Kerkvieringen**

- 01 Tijdens eucharistievieringen in de kerk (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de eucharistieviering tot ½ uur na beëindiging van de eucharistieviering geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de eucharistieviering kunnen verstoren in de nabijheid van de kerk worden uitgevoerd.

01 26**Social return****01 26 01****Social return**

- 01 Het voorliggende project heeft mede tot doel het bevorderen van social return: het creëren van werk(ervarings)plaatsen voor mensen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt. De omvang van social return in onderhavig project en de wijze waarop daaraan door opdrachtgever en aannemer invulling wordt gegeven, wordt geregeld in bijlage 4 van dit bestek.
- 02 In aanvulling van de sociale paragraaf zoals opgenomen in bijlage 4 wordt bepaald dat de sociale paragraaf van toepassing is indien de som van alle deelopdrachten de aangegeven opdrachtsom overschrijdt. Op basis van inhoud en omvang van de deelopdracht wordt in overleg bepaald of social return van toepassing wordt verklaard op de betreffende deelopdracht. De opdrachtgever maakt hierover de beslissing.

01 01**Algemene bepalingen**

HFD PAR ART LID

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 2022, 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 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 04 Alle communicatie die gedurende de looptijd van dit bestek vereist is, dient in woord en geschrift te geschieden in de Nederlandse taal.
- 05 Alle door de aannemer te maken reproductiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 01 03 Toegang sportparken

- 01 De aannemer dient minimaal 2 werkdagen voor uitvoering van alle werkzaamheden de benodigde sleutel(s) ten behoeve van de toegang van de sportparken aan te vragen bij de directie.

01 01 12 Raamovereenkomst: verstrekken deelopdrachten

- 05 Indien de directie schriftelijk (per e-mail) opdracht geeft aan de aannemer voor het uitvoeren van een buitenopname, is artikel 01.01.13 van toepassing.
- 06 De aannemer dient de directie binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking het e-mailadres verstrekken waarop de correspondentie kan plaatsvinden over de deelopdrachten.

01 01 13 Verstrekken deelopdrachten: opdracht

- 03 Aan de hand van een door een geaccrediteerd onderzoeksbureau (door aannemer via dit bestek of verstrekt door opdrachtgever) opgesteld advies dient de aannemer te bepalen welke werkzaamheden en resultaatsverplichtingen (behorende bij dit bestek) er per veld uitgevoerd moeten worden.
Het is ook mogelijk dat er door de directie deelopdrachten verstrekt worden zonder adviesrapport van een geaccrediteerd onderzoeksbureau.
Tijdens het overleg (volgens lid 02 van artikel 01.21.07 van de standaard 2020) wordt de deelopdracht en het adviesrapport (geaccrediteerd onderzoeksbureau) overhandigd aan de aannemer.
Nadat het overleg heeft plaatsgevonden zal de aannemer een buitenopname doen en een inschrijvingsstaat opmaken omvattende:
a. een gedetailleerde buitenopname, incl. fotorapportage;
b. de voorkomende werkzaamheden en resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
c. een opgave van de kosten die ten laste van de stelpost komen;
d. de som van de deelopdracht berekend volgens artikel 01.21.08. van de Standaard 2020;
e. deelopdrachtnummer en omschrijving.
- 04 De in lid 03 bedoelde inschrijvingsstaat bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 10 werkdagen nadat het in lid 02 van artikel 01.21.07 van de standaard 2020 bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 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 inschrijvingsstaat zal de opdrachtgever de inschrijvingsstaat goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer.
- 06 De kosten voor het opmaken van inschrijvingsstaten voor deelopdrachten wordt aan de aannemer vergoed middels bestekspostnr. 611010
- 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.
Indien het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd worden de

HFD PAR ART LID

resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.

- 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.
- 10 Ter informatie is een voorbeeld inschrijvingsstaat deelopdracht aan de overeenkomst toegevoegd (bijlage 3).
- 11 In geval van een deelopdracht zal de goedgekeurde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor:
 - a. de berekening van de som van de deelopdracht;
 - b. het vaststellen van de verrekenprijzen.
- 12 Aan bedragen en hoeveelheden genoemd in het voorbeeld opmaak inschrijvingsstaat deelopdracht kunnen geen rechten ontleend worden.
- 13 Per deelopdracht is de minimaal uit te voeren hoeveelheid 1 voetbalveld (inclusief uitloopstroken) voor 1 werkzaamheid.

01 01 15 Gevolmachtigde van de aannemer

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.

01 01 16 Algemeen uitvoering werkzaamheden

- 01 Het gebruik van geluidsinstallaties is te allen tijde niet toegestaan.
- 02 Op het werk dient ten alle tijden minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 03 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De kleding van de medewerker moet, met uitzondering van gezicht, armen en handen, het lichaam bedekken.
- 04 Tevens wordt van de medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) verwacht.
- 05 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 06 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel en/of veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de U.A.V. 2012.
Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.

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. Aannemer dient rekening te houden met meerdere deelopdrachten en met meerdere locaties binnen deze overeenkomst.

HFD PAR ART LID

22 Technische bepalingen grondwerken**22 2 Deelhoofdstuk 22.2****22 24 Risicoverdeling en garanties****22 24 01 Leverantie grond/zand**

- 01 In de te leveren grond/zand mogen geen onrechtmatigheden voorkomen zoals stenen e.d. Te leveren grond/zand dient voorafgaande aan het aanbrengen door de directie goedgekeurd te worden. De aannemer is verantwoordelijk voor het tijdig laten keuren door de directie. Indien er onrechtmatigheden op een of meerdere velden worden verwerkt is de aannemer verantwoordelijk voor eventuele voortvloeiende kosten (door derden).

22 24 02 Verzamelen en vervoeren van ongerechtigheden

- 01 In afwijking van artikel 22.24.02 lid 01 van de Standaard 2020 na afloop van de grondbewerkingen het oppervlak van een perceel ontdoen van die onrechtmatigheden waarvan de grootste afmeting 20 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen.

HFD PAR ART LID

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

51 02 51 Verticuteren

- 02 Voordat er gestart kan worden met het verticuteren van een sportveld, dient het desbetreffende sportveld gemaaid te zijn. De kosten van het maaien zijn voor rekening van de opdrachtgever.

51 02 52 Aantonen behalen resultaatsverplichting

- 01 Binnen vijf werkdagen na afronding van werkzaamheden verstrekt de opdrachtnemer een korte rapportage aan de opdrachtgever. De rapportage bevat relevante informatie waarmee de opdrachtnemer aantoont de werkzaamheden op de juiste wijze heeft uitgevoerd en met het juiste resultaat heeft afgerond. Voor werkzaamheden waarbij de juiste rijsnelheid van belang is voor de juiste resultaten vormt een minimaal onderdeel van de rapportage de GPS registratie conform lid 02 van deze bepaling.
- 02 Door middel van een GPS-ontvanger (bijv. een handheld) dient het afgelegde traject van het verticuteren, bemesten, doorzaaien, eggen en diepverluchten in een bestand weggeschreven te worden ("loggen"). De ontvanger dient elke minuut minstens de volgende gegevens te loggen: datum, tijdstip (UTC), positie. Het loggingbestand per traject moet in GPX-formaat binnen 5 werkdagen na het einde van de werkzaamheden ingeleverd worden bij de directie. Van de maximum snelheden mag met 10% afgeweken worden.

51 02 53 Obstakels

- 01 De aannemer dient alle obstakels (grondpotten, sproeikoppen etc.) te markeren voordat werkzaamheden worden uitgevoerd. De opdrachtnemer dient hiervoor minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de inventarisatie de opdrachtgever op de hoogte. De opdrachtgever zal zorg dragen voor toegang tot bedieningsruimte t.b.v. het opsporen van de berekening.
- 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 06 Bouwstoffen groenvoorzieningen**51 06 04 Graszaadmengsels**

- 01 Alle toe te passen graszaadmengsels dienen te worden toegepast/ moeten bestaan uit de omschrijving in de meest recente grasgids.

51 06 09 Organische bemesting

- 02 Superveencompost 0/20 dient gemaakt te zijn van:
 - 1/3 deel uitgerijpte groencompost 0-15
 - 1/3 deel tuinturf
 - 1/3 deel oude verteerde champost.Het geheel dient vervolgens uitgezeefd te worden tot de fractie 0/20.

HFD PAR ART LID

61 Technische bepalingen werk algemene aard**61 0 Deelhoofdstuk 61.0****61 07 Meet- en verrekenmethoden****61 07 01 Door de aannemer ter beschikking te stellen werknemer/materieel**

03 Bij de eindafrekening zal het bepaalde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 op de beschikbaarstelling niet van toepassing zijn.

61 07 02 Stelposten

01 Bij de eindafrekening zal het bepaalde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 op het niet verwerkte deel van de stelposten niet van toepassing zijn.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2023-WEE172-R0-01

Groot onderhoud sportvelden

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:
2023-WEE172-R0-01

voor het groot onderhoud van de sportvelden binnen de gemeenten Weert en Nederweert
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in
cijfers)

euro
(bedrag in
letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in
cijfers)

euro
(bedrag in
letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2023-WEE172-R0-01

Groot onderhoud sportvelden

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Onderhoud sportvelden.				
10	Maaierwerkzaamheden.				
101	Incidentele maaierwerkzaamheden.				
101010	Maaien grassportveld type voetbal, cirkelmaaier	are	2.520,00F		
11	Groot onderhoud sportvelden.				
1102	<u>Verwijderen verviltingslaag</u>				
110210	Verticuteren grasveld.	m2	540.000,00F		
110220	Verticuteren grasveld.	m2	540.000,00F		
110230	scalperen grasveld.	m2	540.000,00F		
1103	<u>Doorzaaien</u>				
110310	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid).	are	5.400,00F		
110320	Doorzaaien grasveld.	are	5.400,00F		
1104	<u>Dressen</u>				
110410	Dressen/bezanden sportveld.	are	1.080,00F		
110420	Dressen/bezanden sportveld.	are	1.080,00F		
110430	Dressen/bezanden sportveld.	are	168,00F		
110440	Dressen/bezanden sportveld.	are	168,00F		
110450	Dressen/bezanden sportveld.	are	84,00F		
110460	Leveren verschalingszand.	m3	750,00F		
110470	Leveren grond (verschalingszand)	m3	500,00F		
1105	<u>Eggen</u>				
110510	Eggen.	are	10.800,00F		
1106	<u>Vertidrainen</u>				
110610	Vertidrainen, 0,25 m, holle pen	are	10.800,00F		
110620	Vertidrainen, 0,25 m, conische pen.	are	1.080,00F		
110630	Ijscodraineren, 0,25 m	are	84,00F		
1107	<u>Beluchten</u>				
110700	Diepbeluchten sportveld (schudfrees) lengte veld	are	540,00F		
110710	Diepbeluchten sportveld (schudfrees) breedte veld	are	540,00F		
110720	Topbeluchten sportveld (prikrol) lengte+breedte	are	2.160,00F		
110730	Topbeluchten sportveld (vertiknife) lengte veld	are	1.160,00F		
1108	<u>Bemesten sportvelden</u>				
110810	Bemesten grasveld.	are	10.800,00F		
1109	<u>Overige werkzaamheden</u>				
110910	Afschrappen natuurgrasveld (fieldtopmaker)	are	156,00F		
110920	Afschrappen natuurgrasveld (fieldtopmaker)	are	156,00F		
110930	Doorzaaien grasveld na fieldtopmaker.	are	312,00F		
110940	Maaien sportveld, ultra kort (Schijndelse methode)	are	156,00F		
110950	Maaien sportveld, ultra kort (Schijndelse methode)	are	156,00F		
110960	Rollen grasveld.	are	10.800,00F		
110970	Slepen grasveld.	are	10.800,00F		
110980	Grasveld ontdoen van blad.	are	1.620,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1110	<u>Onderhoud drainage diameter 50 mm</u>				
111010	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111020	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111030	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111040	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111050	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111060	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111070	Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage	st	40,00F		
1111	<u>Onderhoud drainage diameter 60 mm</u>				
111110	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111120	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111130	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111140	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111150	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111160	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111170	Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage	st	40,00F		
1112	<u>Onderhoud drainage diameter 80 mm</u>				
111210	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111220	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111230	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111240	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111250	Doorspuiten horizontale drainage, enkelvoudig.	m	2.200,00F		
111260	Doorspuiten horizontale drainage, samengesteld.	m	2.200,00F		
111270	Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage	st	40,00F		
1113	<u>Leverantie meststoffen en graszaden</u>				
111310	Leveren NPK 18-3-3-+2MgO+10%zeoliet o.g.	kg	7.000,00F		
111320	Leveren NPK 10-4-6+3MgO+10%zeoliet o.g.	kg	7.000,00F		
111330	Leveren NPK 6-3-20+3MgO + 1% EDTA + 10 % zeoliet o.g.	kg	7.000,00F		
111340	Leveren kalkmeststof NW 48 - CaO 44%	kg	1.000,00F		
111350	Leverantie graszadenmengsel RPR Sport	kg	13.500,00F		
111360	Leverantie graszadenmengsel Resilient Blue	kg	13.500,00F		
111370	Leverantie graszadenmengsel SV 7	kg	13.500,00F		
111380	Leverantie graszadenmengsel SV 8	kg	13.500,00F		
12	Onderhoud halfverharde sportoppervlaktes.				
121	Periodiek onderhoud				
121010	Slepen halfverharding	are	742,00F		
122	Groot onderhoud				
122010	Thermische onkruidbestrijding halfverharding.	m2	10.600,00F		
122020	Losharken halfverharding	are	106,00F		
122030	Leveren steenmengsel voor verhardingslagen	m3	40,00F		
122040	Frezen toplaag	are	106,00F		
122050	Egaliseren toplaag	are	106,00F		
122060	Verdichten toplaag	are	106,00F		
122070	Rollen halfverharding	are	106,00F		
122080	Bewateren halfverharding	are	106,00F		
122090	Bewateren halfverharding	are	106,00F		
123	Incidentele werkzaamheden				
123020	Losmaken/onkruidvrij maken halfverharding	are	106,00F		
2	Doelgebieden, middenstip en overige stroken.				
21	Herstellen doelgebieden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2110	<u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u>				
211010	Wiedeggen.	are	37,00F		
211020	Egaliseren / profileren speelvelden.	are	37,00F		
211040	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid), engels raai	are	37,00F		
2120	<u>Herstellen d.m.v. rolzodes</u>				
212010	Frezen.	are	25,00F		
212020	Spitten (spitfrees).	are	25,00F		
212030	Egaliseren / profileren speelvelden.	are	25,00F		
212040	Verdichten grond.	m2	2.500,00F		
212050	Naegaliseren.	are	25,00F		
212060	Leveren zand.	m3	20,00F		
212070	Aanbrengen rolzoden.	m2	2.500,00F		
2130	<u>Afzetten doelgebieden</u>				
213010	Aanbrengen afzetting doelgebieden.	st	40,00F		
2140	<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				
214010	Opnemen voetbaldoelen	st	148,00F		
214020	Terugplaatsen voetbaldoelen	st	148,00F		
3	Renovatie toplaag.				
31	Voorbereidende werkzaamheden.				
310900	Afschrappen natuurgrasveld	are	156,00F		
310910	Frezen.	are	156,00F		
310920	Spitten.	are	156,00F		
310930	Egaliseren / profileren speelvelden.	are	156,00F		
310940	Verdichten grond.	m2	15.600,00F		
310950	Naegaliseren.	are	156,00F		
32	Bezanden.				
320910	Opstellen analyserapport en advies (bezanding).	st	2,00F		
320920	Opstellen advies (bemesting en bezanding).	st	2,00F		
320930	Bemesten grasveld.	are	156,00F		
320940	Bezanden sportveld, 1 laag tot 0,025 m.	are	156,00F		
320950	Bezanden sportveld, 1 laag van 0,025 tot 0,05 m.	are	100,00F		
320960	Bezanden sportveld, 1 laag van 0,05 tot 0,075 m.	are	50,00F		
320970	Bezanden sportveld, 1 laag van 0,075 m. - 0,10 m.	are	50,00F		
320980	Bezanden sportveld, 2 lagen.	are	50,00F		
320990	Leveren verschralingszand.	m3	300,00F		
321000	Leveren meststoffen	m3	50,00F		
33	Inzaaien.				
330990	Zaaien (dubbel kruislings gezaaid).	are	156,00F		
4	Ongedierte bestrijding.				
41	Engerlingen bestrijding.				
410110	Bestrijden engertingen tot 2000 m2	are	320,00F		
410120	Bestrijden engertingen vanaf 2000 m2	are	205,00F		
5	Diversen.				
51	Vervoeren vrijgekomen materiaal.				
511010	Vervoeren vrijgekomen grond en slib	ton	200,00F		

PESTEKSPOSTNUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	Opstellen deelopdrachten.				
61	Opstellen deelopdrachten.				
611010	Opstellen inschrijvingsstaat deelopdrachten.	st	10,00	F	
	SUBTOTAAL				

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