Bestek 26023

Groot onderhoud sportvelden 2027-2029

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 511495.100
definitief revisie 3.0
26 oktober 2026

www.anteagroup.nl

Bestek 26023

Groot onderhoud sportvelden 2027-2029

projectnummer 511495.100
definitief revisie 3.0
26 oktober 2026

Opdrachtgever

Gemeente Leudal
T.a.v. L. Helwegen
Postbus 3008
6093 ZG HEYTHUYSEN

datum	beschrijving	vrijgave
26 oktober 2026		C. Linke

RAAMOVEREENKOMST
waarnaar namens de gemeente Leudal
zal worden aanbesteed:

Bestek en voorwaarden voor
"het uitvoeren van het regulier en groot onderhoud aan sportvelden in Gemeente Leudal"

Projectnr. : 511495.100
Besteknr. : 26023
Revisie : V3.0
Versie definitief

Dit bestek is een "Overeenkomst met open posten", ook wel een "RAW-raambestek" of "Eenheidsprijzenbestek" genoemd.

De opdrachtgever sluit met de aannemer een overeenkomst, waarbij de aannemer bepaalde werkzaamheden tegen vooraf overeengekomen prijzen per eenheid uitvoert. Bij deze contractvorm worden de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever of directie in de vorm van deelopdrachten opgedragen. Elke deelopdracht wordt daarbij voorzien van resultaatsverplichtingen met de daarbij te verwerken hoeveelheden.

Een RAW-raambestek is inhoudelijk gelijk aan een RAW-bestek, met dien verstande dat hoeveelheden niet van tevoren kunnen worden bepaald.

De bij het bestek gevoegde zgn. "staat van fictieve hoeveelheden" (inschrijvingsstaat) dient alleen om de voor gunning in aanmerking komende inschrijver te bepalen.

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 4
06 Onderhoudstermijn 4
07 Kwaliteitsborging 4
08 Social return 4

2. B e s c h r i j v i n g **5**

2.1 Algemene gegevens **5**

01 Tekeningen 6
02 Peilen en hoofdafmetingen 6
03 Inschrijvingsdocumenten 6
04 Bijlagen 6

2.2 Nadere beschrijving **7**

1 **REGULIER ONDERHOUD** 9
11 **MAAIWERKZAAMHEDEN** 9
12 **SPORTTECHNISCH REGULIER ONDERHOUD** 10
13 **BEMESTING / GRONDSTRUCTUURVERBETERING** 10
2 **INCIDENTEEL ONDERHOUD** 12
21 **BELUCHTEN EN BODEMVERBETERING** 12
22 **GRASMATVERBETERING** 12
23 **ONGEDIERTEBESTRIJDING / ENGERLINGENBESTRIJDING** 13
24 **OVERIGE WERKZAAMHEDEN** 15
3 **GROOT ONDERHOUD** 16
31 **HERSTEL BESCHADIGDE GEBIEDEN** 16
32 **TOPLAAG RENOVATIE SPORTVELDEN** 17
33 **INZAAIENWERKZAAMHEDEN** 19
34 **BELIJNING** 20
4 **WINTERWERK** 21
41 **UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK** 21
42 **UITDUNNEN BEPLANTING** 21
43 **VRIJMAKEN BEGROEIING HEKWERKEN** 21
44 **BOMEN** 21
8 **ALGEMENE WERKZAAMHEDEN** 22
81 **MAN- EN MACHINE-UREN** 22
811 **T.B.S. PERSONEEL** 22
82 **T.B.S. MATERIEEL** 22
83 **AAN- EN AFVOER MATERIEEL** 23
9 **Staartposten** 24

3. B e p a l i n g e n **25**

01 Algemeen en administratief 26
01 01 Algemene bepalingen 26
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025 26

01 06 Betalingsregelingen: declaraties 27
01 08 Bijdragen 27
01 09 Kabels en leidingen 27
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen 27
01 11 Verband met andere werken 27
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 29
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 29
01 14 Bouwstoffen 30
01 16 Verzekeringen 30
01 17 Vrijgekomen materialen 32
01 18 Bescherming te handhaven beplanting 33
01 19 Arbeidsomstandigheden 34
01 21 RAW-raamovereenkomst 34
01 98 Door aannemer te verstrekken gegevens t.a.v. hoeveelheden 34
01 99 Aanvul. wijz. op de U.A.V. 2012 (niet elders genoemd) 35
10 Werk algemene aard 37
10 0 Werk algemene aard, algemeen 37
10 02 Eisen en uitvoering 37
51 Groenvoorzieningen 38
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 38
51 02 Eisen en uitvoering 38
51 04 Risicoverdeling en garanties 38
51 3 Sportvelden 38
51 31 Onderhoud gras 38
51 32 Eisen en uitvoering 38
51 36 Bouwstoffen 39

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Leudal
Postbus 3008
6093 ZG Heythuysen

Centraal bezoekadres gemeentehuis Leudal
Leudalplein 1
6093 HE Heythuysen
tel.: 0475 - 85 90 00
fax: 0475 - 85 99 22

02 Directie

De opdrachtgever zal bij opdracht van het werk één of meer personen aanwijzen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk / de sportcomplexen zijn gelegen te:

Baexem	Kapittelstraat 1
Haelen	Roggelseweg 48
Heibloem	Elzenweike 11a
Heythuysen	Arevenlaan 5
Horn	Beegderweg 3
Kelpen - Oler	Oranjestraat 15E
Neeritter	Breede Rijn 2
Roggel	Berkenlaan 10

04 Algemene beschrijving

Het bestek is verdeeld in:
Groot onderhoud
Regulier onderhoud

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
- Herstellen van beschadigde gebieden;
- Maaien grassportveld;
- Verticuteren grassportveld;
- Diepbeluchtingsschudfrezen;
- Diepbeluchten grassportveld;
- Bezanden;
- Dressen;
- Slepen grassportveld;
- Rollen grassportveld;
- Doorzaaien (kruislings) grassportveld;
- Wiedeggen grassportveld;
- Recycling dressen;
- Frezen grasmat / maaifrezen;
- Ongedierte bestrijden;
- Fieldtopmaker (snijden grassportveld);
- Bemesten;
- Blad ruimen;
- Bijmaaien;
- Afsteken van graskanten;
- Snoeien beplantingen en bomen.

en het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

PAR

05 Tijdsbepaling

1. Deze overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 maart 2027 tot en met 28 februari 2029. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de raamovereenkomst "Regulier en groot onderhoud sportvelden 2027 - 2029" tweemaal met een periode van 1 jaar te verlengen.

   Jaarlijks vindt er een evaluatie plaats tussen de opdrachtgever en de aannemer. De evaluatie vindt plaats in de 2e helft van het seizoen. Naar aanleiding van de evaluatie brengt de opdrachtgever de aannemer uiterlijk 1 december van elk jaar schriftelijk op de hoogte van het al dan niet verlengen van de overeenkomst. Indien de opdrachtgever uiterlijk 1 december de aannemer niet op de hoogte heeft gebracht van eventuele verlenging van de overeenkomst, wordt de overeenkomst niet verlengd.

   De aannemer kan geen aanspraak maken op een eventuele verlenging.

2. De cultuurtechnische werkzaamheden van het groot onderhoud worden, tenzij in de deelopdracht anders is bepaald, uitgevoerd vanaf het einde van het competitieseizoen en uiterlijk op 1 juli afgerond

3. Het reguliere onderhoud wordt gedurende de volledige looptijd van de raamovereenkomst uitgevoerd. Per contractjaar loopt de onderhoudsperiode van 1 maart tot en met de laatste dag van februari van het daaropvolgende kalenderjaar.

4. In afwijking van paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 kan voor elke dag waarmee genoemde data/termijn in de deelopdrachten, wordt/worden overschreden, een korting worden toegepast van EUR 500,- per werkdag.

5 In verband met paragraaf 42, lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de onder 1 genoemde data/termijn resp. datum niet met elkaar in verband staan.

6. Binnen een deelopdracht is mogelijk fasering van toepassing door weersomstandigheden of andere omstandigheden. Werkzaamheden gaan in overleg met de verenigingen en de directie.

06 Onderhoudstermijn

Niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

Bij het opstellen van het kwaliteitsplan rekening houden met de volgende bijwoonpunten:

1. Ultrakort maaien.
2. Bemesten.
3. Sporttechnische vrijgave

08 Social return

Voorliggende opdracht is een van de opdrachten die door de gemeente Leudal is aangemerkt als vallend onder Social Return. De aannemer dient te voldoen aan het gestelde in bijlage B5 van dit bestek. Indien opdrachtnemer zijn verplichtingen in het kader van deze regeling niet of niet volledig nakomt:

- Vindt er een inhouding plaats op de aanneemsom ter hoogte van dat deel van de aanneemsom dat ten onrechte niet verloond is aan de doelgroep;
- Dient het restant van de verschuldigde verplichting (dat deel van de aanneemsom dat ten onrechte niet verloond is) binnen 14 dagen aan de opdrachtgever, gemeente Leudal, te worden overgemaakt.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
Niet van toepassing.

02 Peilen en hoofdafmetingen
Niet van toepassing.

03 Inschrijvingsdocumenten
Bij dit bestek behoren de volgende documenten die bij de inschrijving moeten worden ingediend:
- Het inschrijvingsbiljet;
- De inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA).

04 Bijlagen
A: De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

A1: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
A2: Inkoopvoorwaarden gemeente Leudal.

B: De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

B1: Overzichtskaart sportcomplexen en gemeentegrens Leudal;
B2: Luchtfoto per sportcomplex;
B3: Overzicht en oppervlakten van velden per complex;
B4: Emissies: Basis 2028;
B5: SROI.

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 hergebruik.

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.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**REGULIER ONDERHOUD**					
		. . . . .	Onderhoud dat jaarrond uitgevoerd moet worden bij de					
		. . . . .	verenigingen.					
		. . . . .	De in de inschrijfstaat opgenomen hoeveelheden					
		. . . . .	betreffen de geraamde afname gedurende de één					
		. . . . .	kalenderjaar. Aan deze hoeveelheden kunnen geen					
		. . . . .	rechten worden ontleend.					
		. . . . .						
11			**MAAIWERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
110010	513401		Maaien sportveld.	are	75.880,00	F		
		. . . . .	Betreft: het maaien van een grassportveld met een	are			75.880,00	I
		. . . . .	cirkelmaaier.					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.1. . . .	Grassportveld kooimaaier of vergelijkbaar/vergelijkbaar					
		. . . . .	maaibeeld					
		. . . . .	Maaihoogte: 30 mm					
		. . . . .	Egaal maaibeeld					
		. . . . .	Na het maaien mag er geen gras op het veld blijven					
		. . . . .	liggen wat de onderliggende grasmat verstikt.					
		. . . . .	Maaien op donderdag of vrijdag, bij 1x per week maaien.					
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . . .2.	Aantal maaibeurten: 35 per jaar					
		6	Vrijgekomen materialen naar een door het bevoegd					
		. . . . .	gezag erkende verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
110020	512503		Maaien gras en kruidachtigen.	are	11.480,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien van reststroken en evenemententerrein					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		2.	Standaard beheer					
		.9. . . .	Reststroken					
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . . .1.	Aantal maaibeurten:20 keer per complex	are			11.480,00	I
		9	Indien verzamelen en afvoeren noodzakelijk is, wordt dit					
		. . . . .	uitsluitend op aanwijzing van de directie uitgevoerd en					
		. . . . .	verrekend volgens bestekspost 120040.					
		. . . . .						
110030	512515		Maaien rondom bomen.	st	2.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien rondom bomen op het sportcomplex					
		.3. . . .	Grasveld					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .2. .	Aantal maaibeurten: 35 per jaar					
		. . . .1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte					
		. . . . .	aangrenzende grasvegetatie					
		. . . . .						
110040	512517		Maaien langs obstakels.	m	75.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien rondom obstakels op het sportcomplex					
		1.	Maaien aan 1 zijde					
		.9. . . .	O.a. obstakels, ballenvangers en leunhekwerk.					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .9. .	Aantal maaibeurten: 10 per jaar per complex					
		. . . .1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte					
		. . . . .	aangrenzende grasvegetatie					
		. . . . .						
110050	512517		Maaien langs obstakels.	m	500.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien langs en rondom hekwerk en					
		. . . . .	terreinafrastering					
		2.	Maaien aan 2 zijden					
		.7. . . .	Sportveld					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .9. .	Aantal maaibeurten: 10 keer per jaar per sportveld	veld			29,50	I
		. . . .1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte					
		. . . . .	aangrenzende grasvegetatie					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
110060	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	40.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afsteken en afsnijden van graskanten					
		3.	Langs verharding					
		.3. . . .	Afsteken of afsnijden					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
12			**SPORTTECHNISCH REGULIER ONDERHOUD**					
		. . . . .						
120010	513411		Rollen sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het rollen t.p.v. een grassportveld.	are			2.168,00	I
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						
120020	513412		Slepen sportveld.	are	4.336,00	F		
		. . . . .	Betreft: het slepen t.p.v. een grassportveld.	are			4.336,00	I
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .2. .	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						
120030	513417		Wiedeggen sportveld.	are	8.672,00	F		
		. . . . .	Betreft: het wiedeggen van een grassportveld.	are			8.672,00	I
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . . . .	Grootte per perceel: 5.000 m2 tot ca. 20.000 m2					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		2.	Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar					
		. . . .2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen (vegen) en afvoeren					
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings-					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
120040	513499		Vegen sportvelden.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: vegen van de sportvelden bij te veel maaisel op					
		. . . . .	het veld.					
		. . . . .	Na het vegen mogen geen proppen, banen of					
		. . . . .	concentraties maaisel op het veld achterblijven die de					
		. . . . .	onderliggende grasmat kunnen verstikken.					
		. . . . .	De werkzaamheden uitvoeren zonder beschadiging of					
		. . . . .	inspoorring van de grasmat.					
		. . . . .	Uitsluitend op aanwijzing van de directie					
		. . . . .	Verzamelen en afvoeren van maaisel naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
120050	513499		Verwijderen blad en eikels van sportgrasveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het ruimen van blad en eikels op het	are			2.168,00	I
		. . . . .	grassportveld.					
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . . . .	Gerekend met 4 beurten per jaar en met 25% van de					
		. . . . .	totale oppervlakte van het veld.					
		. . . . .	Op aanwijzing van de directie					
		. . . . .	Aannemer dient voorafgaande aan deze					
		. . . . .	werkzaamheden dit te melden bij de directie.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
13			**BEMESTING / GRONDSTRUCTUURVERBETERING**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
130010	510206		Bemesten grasveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen samengestelde, langwerkende					
		. . . . .	bemesting van een grassportveld in het voorjaar, na de					
		. . . . .	winterperiode.					
		. . . . .	Aantal giften: 1, eerste bemesting in april					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			6.075,00	T
		. . . . .	Bio-Trio Spring of gelijkwaardig					
		. . . . .	Samengestelde meststof NPK 18-3-3+2MgO+10%					
		. . . . .	zeoliet					
		. . . .1.	Hoeveelheid: gemiddeld 2,80 kg per 100 m2					
		. . . . .						
130020	510206		Bemesten grasveld.	are	4.336,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen samengestelde, langwerkende					
		. . . . .	bemesting van een grassportveld in juni en juli/augustus					
		. . . . .	Aantal giften: 2, bemesting in de zomerperiode					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			11.125,00	T
		. . . . .	Bio-Trio Sport of gelijkwaardig					
		. . . . .	Samengestelde meststof NPK 10-4-6+3MgO+10%					
		. . . . .	zeoliet.					
		. . . .1.	Hoeveelheid: gemiddeld 2,56 kg per 100 m2					
		. . . . .						
130030	510206		Bemesten grasveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen samengestelde, langwerkende					
		. . . . .	bemesting van een grassportveld in september.					
		. . . . .	Aantal giften: 1, bemesting in het najaar					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			8.675,00	T
		. . . . .	Bio-Trio Bio Autumn of gelijkwaardig					
		. . . . .	Samengestelde meststof NPK 6-3-20+3MgO+10%					
		. . . . .	zeoliet+1% EDTA					
		. . . .1.	Hoeveelheid: gemiddeld 4,00 kg per 100 m2					
		. . . . .						
130040	510206		Bemesten grasveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen samengestelde, langwerkende					
		. . . . .	bemesting van een grassportveld in winterperiode.					
		. . . . .	Aantal giften: 1, bemesting in december of januari					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			9.775,00	T
		. . . . .	Bio-Trio korrelkalk of gelijkwaardig					
		. . . .1.	Hoeveelheid: gemiddeld 4,50 kg per 100 m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2			**INCIDENTEEL ONDERHOUD**					
		. . . . .	Incidenteel onderhoud dat een aantal keer per jaar					
		. . . . .	wordt uitgevoerd. In overleg met de verenigingen en					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .						
21			**BELUCHTEN EN BODEMVERBETERING**					
		. . . . .						
210010	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het diepbeluchtingsschudfrezen van een	are			2.168,00	I
		. . . . .	grassportveld.					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		. .6. . .	Diepte: 450 mm					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen					
		. . . . .	verspreiden over grasveld					
		. . . . .						
210020	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het diepbeluchten van een grassportveld d.m.v.	are			2.168,00	I
		. . . . .	vertidraineren met holle pennen.					
		. . . . .	Pendikte: 22 mm.					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.9. . . .	Diepbeluchten door het perforeren van de grasmat met					
		. . . . .	80 tot 100 gaten per m2.					
		. .6. . .	Diepte: 300 mm					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen					
		. . . . .	verspreiden over grasveld					
		. . . . .						
210030	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het diepbeluchten van een grassportveld d.m.v.	are			2.168,00	I
		. . . . .	vertidraineren met dichte pennen.					
		. . . . .	Pendikte: 22 mm.					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.9. . . .	Diepbeluchten door het perforeren van de grasmat met					
		. . . . .	80 tot 100 gaten per m2.					
		. .2. . .	Diepte: 250 mm					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						
210040	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het diepbeluchten van een grassportveld d.m.v.	are			2.168,00	I
		. . . . .	vertidraineren met dichte pennen.					
		. . . . .	Pendikte: 22 mm.					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.9. . . .	Diepbeluchten door het perforeren van de grasmat met					
		. . . . .	80 tot 100 gaten per m2.					
		. .4. . .	Diepte: 400 mm					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						
210050	513416		Topbeluchten sportveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het topbeluchten van grassportveld tot een	are			300,00	I
		. . . . .	diepte van 16 cm					
		. . . . .	Pendikte: 10 mm					
		. . . . .	Aantal percelen: 3 velden per jaar					
		3.	Beluchten met: massieve pennen					
		.5. . . .	Diepte: 160 mm					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						
22			**GRASMATVERBETERING**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
220010	513415		Verticuteren sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: verticuteren (1 veld in 1 werkgang).					
		. . . . .	Incl. vegen en het afvoeren van het vrijgekomen					
		. . . . .	materiaal.					
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.3. . . .	Diepte: tussen 5 mm en 7 mm					
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . . .2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		2	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
220020	513104		Doorzaaien sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: doorzaaien van het gehele grassportveld.	are			2.168,00	I
		. . . . .	Kruislings (d.w.z. 1 grassportveld in 2 werkgangen					
		. . . . .	doorzaaien).					
		. . . . .	Grootte per perceel: ca. 5.000 m2 tot ca. 20.000 m2					
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld DSV SV-7	kg			4.336,00	L
		. . . . .	Maxima of gelijkwaardig volgens de laatste versie van					
		. . . . .	de Grasgids (2026), (200 kg/ha, in 2 werkgangen).					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2					
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm					
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2					
		. . . . .						
220030	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: recyclingdressen					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		1.	Bewerkingsdiepte en breedte: 4 mm diep en gehele					
		. . . . .	breedte van het sportveld					
		.1. . . .	Toplaag breken					
		. . . .1.	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen					
		3	Vrijgekomen materialen door middel van slepen					
		. . . . .	verspreiden over grasveld					
		. . . . .						
220040	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het bezanden/dressen van het gehele					
		. . . . .	grassportveld en het aanvullen van de beschadigde					
		. . . . .	gebieden, gaten en dergelijke, verspreid over het gehele					
		. . . . .	veld.					
		.1. . . .	Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF	are			2.168,00	I
		. . . . .	In een laag, dik 4 mm					
		. . . . .	Grootte per perceel: ca. 5.000 tot ca. 20.000 m2					
		. .2. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2	m3			867,20	L
		. . .1. .	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand					
		. . . . .	het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
		1	Slepen in één gang					
		. . . . .						
220050	513499		Mechanisch snijden van onkruid en ongewenste	are	8.672,00	F		
		. . . . .	grassen in grassportveld.					
		. . . . .	Betreft: het mechanisch snijden van onkruid, straatgras					
		. . . . .	en ongewenste grassen in een grassportveld.					
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld.					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek).					
		. . . . .	Verminderen van de aanwezigheid van onkruid,					
		. . . . .	straatgras en overige ongewenste grassen.					
		. . . . .	Diepte: tussen 10 mm en 20 mm					
		. . . . .	Aantal werkgangen: 1					
		. . . . .	Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
23			**ONGEDIERTEBESTRIJDING / ENGERLINGENBESTRIJDI**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
230010	519999		Inspecteren natuurgrasvelden op ongedierte.	st	48,00	F		
		. . . . .	Betreft: het inspecteren van een natuurgrasveld op de					
		. . . . .	aanwezigheid van ongedierte, o.a. engerlingen en					
		. . . . .	emelten middels grondmonsters.					
		. . . . .	Aantal percelen: nader te bepalen in overleg met de					
		. . . . .	directie					
		. . . . .	Gerekend is met 2 inspecties per jaar per veld, e.e.a. op	st			48,00	I
		. . . . .	aanwijzing van de directie.					
		. . . . .	Resultaten, per veld, analoog in 2-voud indienen bij de	st			48,00	I
		. . . . .	directie.					
		. . . . .						
230020	510699		Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2.000 m2.	are	1.200,00	F		
		. . . . .	Betreft: het bestrijden van engerlingen en emelten					
		. . . . .	Grootte per perceel: 2.000 m2 of groter					
		. . . . .	Aantal percelen: nader te bepalen in overleg met de					
		. . . . .	directie					
		. . . . .	Middel: nematodenmix					
		. . . . .	Aaltjes (Capsanem): Steinernema carpocapsae					
		. . . . .	Dosering 500.000/m²					
		. . . . .	m²/eenheid 1000 / 100					
		. . . . .	Interval (dagen) 5-7 (herhaling)					
		. . . . .	Frequentie 2x					
		. . . . .	Werkzaamheden:					
		. . . . .	Spuit een waterpenetrant (12,5 liter Aqua Premium PS	l			150,00	L
		. . . . .	per ha) circa één week voor de toepassing.					
		. . . . .	- Belucht de grasmat voor de toepassing door					
		. . . . .	middel van vertidraineren of prikken. De avond					
		. . . . .	voor de toepassing het grondoppervlak beregenen					
		. . . . .	met 5-10 mm. Beregen 1 à 2 uur voor het					
		. . . . .	toepassen de grasmat nogmaals met 5 mm water.					
		. . . . .	Injecteren of verspuiten van de aaltjes over vochtig					
		. . . . .	grond- oppervlak met rugspuit of motor- / veldspuit.					
		. . . . .	Vredo injectie:					
		. . . . .	Verpakking met 8 x 500 miljoen larven	st			8,00	L
		. . . . .	- Verwijder alle zeefjes om verstopping te voor-					
		. . . . .	komen. Spuitdop opening 0,8-1 mm (=800-1000					
		. . . . .	micron). Druk maximaal 2 bar, meng voortdurend					
		. . . . .	om bezinken van aaltjes te voorkomen.					
		. . . . .	- Bij voorkeur injecteren of anders verspuiten bij					
		. . . . .	bewolkt weer of aan het begin of einde van de dag.					
		. . . . .	Vermijd dat de aaltjes in direct zonlicht verspoten					
		. . . . .	worden. Optimale bodemtemperatuur tussen					
		. . . . .	14-33°C.					
		. . . . .	- Beregen de grasmat na toepassing met minimaal					
		. . . . .	5 mm om de aaltjes in de grond te spoelen. Houd					
		. . . . .	het grondoppervlak tot twee weken na toepassing					
		. . . . .	vochtig nadat de eerste behandeling met water					
		. . . . .	heeft plaatsgevonden.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar, op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
230030	510699		Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2.000 m2.	are	1.200,00	F		
		. . . . .	Betreft: het bestrijden van engerlingen en emelten					
		. . . . .	Grootte per perceel: 2.000 m2 of groter					
		. . . . .	Aantal percelen: nader te bepalen in overleg met de					
		. . . . .	directie					
		. . . . .	Middel: Soilviva					
		. . . . .	Frequentie 1x 20 L					
		. . . . .	Werkzaamheden:					
		. . . . .	Voor de toepassing het grondoppervlak beregenen met	l			300,00	L
		. . . . .	5-10 mm. Beregenen 1 à 2 uur voor het toepassen de					
		. . . . .	grasmat nogmaals met 5 mm water.					
		. . . . .	- Verspuiten van de Soil Viva over vochtig grond-					
		. . . . .	oppervlak met motor- / veldspuit 20 L middel op					
		. . . . .	500 L water.					
		. . . . .	- Druk maximaal 2 bar, meng voortdurend om					
		. . . . .	bezinken te voorkomen. Spuiten met grove druppel.					
		. . . . .	Optimale bodemtemperatuur tussen 12-33°C.					
		. . . . .	Beregen de grasmat na toepassing met minimaal					
		. . . . .	5 mm.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar, op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie.					
		. . . . .						
24			**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
240010	100199		Opzoeken en markeren van beregeningsinstallaties.	veld	24,00	F		
		. . . . .	Betreft: het opzoeken en markeren van beregenings-	veld			24,00	I
		. . . . .	leidingen en sproeiers voorafgaande aan de werkzaam-					
		. . . . .	heden.					
		. . . . .	Sproeiers zijn digitaal ingemeten en worden bij opdracht					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3			**GROOT ONDERHOUD**					
		. . . . .	Groot onderhoud werkzaamheden die voornamelijk in					
		. . . . .	de zomerperiode uitgevoerd worden. In overleg met de					
		. . . . .	verenigingen en opdrachtgever.					
		. . . . .	De in de inschrijfstaat opgenomen hoeveelheden					
		. . . . .	betreffen de geraamde afname gedurende de één					
		. . . . .	kalenderjaar. Aan deze hoeveelheden kunnen geen					
		. . . . .	rechten worden ontleend.					
		. . . . .						
31			**HERSTEL BESCHADIGDE GEBIEDEN**					
		. . . . .						
310010	222199		Losmaken van de toplaag.	m2	1.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: het losmaken van de toplaag van zwaar	m2			1.500,00	I
		. . . . .	beschadigde gebieden (bijv. doelgebieden).					
		. . . . .	Aannemer dient er rekening mee te houden dat deze					
		. . . . .	werkzaamheden grotendeels handmatig uitgevoerd					
		. . . . .	dienen te worden.					
		. . . . .	Bewerkingsdiepte: 0,10 m					
		. . . . .						
310020	220301		Grond verwerken in toplaag sportveld.	m3	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanvullen van zwaar beschadigde gebieden					
		. . . . .	(bijv. doelgebieden). Aannemer dient er rekening mee te					
		. . . . .	houden dat deze werkzaamheden grotendeels					
		. . . . .	handmatig uitgevoerd dienen te worden.					
		. . . . .	Grondsoort: zandige teelgrond	m3			40,00	L
		. . . . .	M50 cijfer 180-250					
		. . . . .	< 2 % lutum					
		. . . . .	3-7 % leem					
		. . . . .	3-5 % organische stof					
		2.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,05 m					
		. . .6. .	Profileren volgens bestekspostnr.310040					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
310030	220102		Grond ontgraven uit ophoging.	m3	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: het op hoogte brengen van de doelgebieden					
		. . . . .	Grondsoort: zandige teelgrond					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte varieert van 0 tot 0,30 m					
		. . . . .	Gemiddelde ontgravingshoogte: 0,15 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Grond vervoeren in depot zetten op sportpark.	m3			3,00	I
		. . . . .	Enkele reisafstand max. 500 m.					
		. . . . .						
310040	221131		Egaliseren.	are	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: het onder profiel brengen van het grassportveld	are			15,00	I
		. . . . .	na verwerken van de grond volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	310020.					
		. . . . .	Grondsoort: zandige teelgrond					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. . . .9.	Toegestane positieve afwijking 0,01 m					
		9	Toegestane negatieve afwijking 0,01 m					
		. . . . .						
310060	513411		Rollen sportveld.	are	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: het rollen t.p.v. grassportveld					
		.1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2	are			15,00	I
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
310070	513104		Doorzaaien sportveld.	are	29,50	F		
		. . . . .	Betreft: inzaaien diagonaal, in twee werkgangen in de					
		. . . . .	beschadigde doelgebieden (1x loodrecht en 1x					
		. . . . .	diagonaal op de lengteas).					
		. . . . .	Grondsoort: toplaag					
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 800 m2					
		. . . . .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.					
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-7	kg			59,00	L
		. . . . .	Maxima of gelijkwaardig volgens de laatste versie van					
		. . . . .	de Grasgids (2026), (200 kg/ha, in 2 werkgangen).					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2					
		.2. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm					
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2					
		. . . . .						
310080	221131		Egaliseren.	are	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: het fijn-egaliseren na het verwerken van de					
		. . . . .	grond.					
		. . . . .	Grondsoort: zandige teelgrond					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2	are			15,00	I
		. . . .9.	Toegestane positieve afwijking 0,01 m					
		9	Toegestane negatieve afwijking 0,01 m					
		. . . . .						
310090	721099		Op hoogte brengen van een voetbaldoel.	st	4,00	F		
		. . . . .	Betreft:	st			4,00	I
		. . . . .	- Het verwijderen van een vast doel excl. grond-					
		. . . . .	bussen;					
		. . . . .	- Het opnieuw aanbrengen en stellen van een vast					
		. . . . .	voetbaldoel (hoogte 2,44 m t.o.v. veld) excl.					
		. . . . .	grondkokers;					
		. . . . .	- Incl. het benodigde grondwerk;					
		. . . . .	- Incl. het herstellen van de grasmat.					
		. . . . .						
32			**TOPLAAG RENOVATIE SPORTVELDEN**					
		. . . . .						
320010	513401		Maaien sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: het maaien van een grassportveld	are			2.168,00	I
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.1. . . .	Grassportveld					
		. . . . .	Maaihoogte: ultrakort tot net boven het hart van het gras					
		. . . . .	Na het maaien mag er geen gras op het veld blijven					
		. . . . .	liggen wat de onderliggende grasmat verstikt.					
		. . . .2.	Aantal maaibeurten: 1 per jaar					
		6	Vrijgekomen materialen naar een door het bevoegd					
		. . . . .	gezag erkende verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
320020	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: affrezen toplaag					
		1.	Aantal percelen conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		. . . . .	3 velden per jaar					
		. . . . .	Bescherming van sproeiers					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .4. . .	Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
320030	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het bezanden/dressen van het gehele					
		. . . . .	sportgrasveld bij de toplaag renovatie					
		.1. . . .	Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF	are			300,00	I
		. . . . .	In een laag, dik 4 mm					
		. . . . .	Grootte per perceel: ca. 500 tot ca. 2000 m2					
		. .2. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2	m3			120,00	L
		. . .1. .	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand					
		. . . . .	het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm					
		. . . .2.	Gehele veld dressen					
		1	Slepen in één gang					
		. . . . .						
320040	510206		Bemesten grasveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een bodemverbeteraar voor					
		. . . . .	toplaag renovatie					
		. . . . .	Aantal giften: 1, bemesting voor bodemverbeteraar					
		. . . . .	Aantal percelen: 3 velden per jaar conform bijlage B3					
		. . . . .	(toegevoegd aan dit bestek)					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . .3. .	Poeder- of korrelachtige meststof, ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . .1.	Hoeveelheid: gemiddeld 4,50 kg per 100 m2					
		. . . . .						
320050	220301		Grond verwerken in toplaag sportveld.	m3	1.500,00	F		
		. . . . .	Het gelijkmatig mengen van de bestaande toplaag met					
		. . . . .	het aangebrachte zand en de bodemverbeteraar uit					
		. . . . .	besteks postnr: 320040					
		. . . . .	Grondsoort: zandige teelgrond	m3			1.500,00	L
		. . . . .	M50 cijfer 180-250					
		. . . . .	< 2 % lutum					
		. . . . .	3-7 % leem					
		. . . . .	3-5 % organische stof					
		2.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,05 m					
		. . .6. .	Profileren volgens bestekspostnr.310040					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
320060	220413		Verdichten grond.	m2	30.000,00	F		
		. . . . .	Het gelijkmatig aandrukken van de bewerkte toplaag tot					
		. . . . .	een stabiel en egaal profiel, geschikt voor verdere					
		. . . . .	egalisatie en inzaai.					
		. . . . .	Grondsoort: zandige teelgrond					
		.1. . . .	Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa					
		. . . . .						
320070	221131		Egaliseren.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het onder profiel brengen van het grassportveld	are			300,00	I
		. . . . .	na verwerken van de grond volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	320050 en 320060					
		. . . . .	Grondsoort: zandige teelgrond					
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2					
		. . . .9.	Toegestane positieve afwijking 0,01 m					
		9	Toegestane negatieve afwijking 0,01 m					
		. . . . .						
320080	221131		Egaliseren.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het fijn-egaliseren en zaaiklaar maken na het					
		. . . . .	verwerken van de grond.					
		. . . . .	Grondsoort: zandige teelgrond					
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2					
		. . . .9.	Toegestane positieve afwijking 0,01 m					
		9	Toegestane negatieve afwijking 0,01 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
320090	510206		Bemesten grasveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen samengestelde, snelwerkende					
		. . . . .	bemesting van een grassportveld na toplaag renovatie					
		. . . . .	Aantal giften: 1, bemesting na toplaag renovatie					
		. . . . .	Aantal percelen: 3 velden per jaar conform bijlage B3					
		. . . . .	(toegevoegd aan dit bestek)					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . .3. .	Poeder- of korrelachtige meststof, ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . .1.	Hoeveelheid: gemiddeld 4,50 kg per 100 m2					
		. . . . .						
33			**INZAAIENWERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
330010	513104		Doorzaaien sportveld.	are	2.168,00	F		
		. . . . .	Betreft: doorzaaien diagonaal, in 2 werkgangen	are			2.168,00	I
		. . . . .	(loodrecht en 1x diagonaal op de lengteas).					
		. . . . .	Grondsoort: toplaag					
		. . . . .	Grootte per perceel: ca. 5.000 tot ca. 20.000 m2					
		. . . . .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.					
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV SV-7	kg			4.336,00	L
		. . . . .	Maxima of gelijkwaardig volgens de laatste versie van					
		. . . . .	de Grasgids (2025), (200 kg/ha, in 2 werkgangen).					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2					
		.2. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm					
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2					
		. . . . .						
330020	513104		Doorzaaien sportveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: doorzaaien diagonaal, in 2 werkgangen	are			300,00	I
		. . . . .	(loodrecht en 1x diagonaal op de lengteas).					
		. . . . .	Grondsoort: toplaag					
		. . . . .	Grootte per perceel: ca. 5.000 tot ca. 20.000 m2					
		. . . . .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.					
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV SV-7	kg			600,00	L
		. . . . .	Maxima of gelijkwaardig volgens de laatste versie van					
		. . . . .	de Grasgids (2025), (200 kg/ha, in 2 werkgangen).					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2					
		.2. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm					
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2					
		. . . . .						
330030	513411		Rollen sportveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het rollen t.p.v. een grassportveld voor de eerste	are			300,00	I
		. . . . .	maaibeurt.					
		. . . . .	Grasveldtype: grassportveld.					
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						
330040	513401		Maaien sportveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het maaien van een grassportveld m.b.v. een	are			300,00	I
		. . . . .	cirkelmaaier.					
		. . . . .	Aantal percelen: conform bijlage B3 (toegevoegd aan dit					
		. . . . .	bestek)					
		.1. . . .	Grassportveld					
		. . . . .	Maaihoogte 40 mm					
		. . . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer					
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . . .4.	Betreft de eerste maaibeurt na zaaien					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
330050	513411		Rollen sportveld.	are	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het rollen t.p.v. een grassportveld na eerste	are			300,00	I
		. . . . .	maaibeurt.					
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						
34			**BELIJNING**					
		. . . . .	Het leveren en verwerken van het benodigde					
		. . . . .	2					
		. . . . .	belijningsmateriaal is inbegrepen in de prijs per veld.					
		. . . . .						
340010	721099		Aanbrengen 1e belijning voorafgaand start nieuwe	veld	29,50	F		
		. . . . .	seizoen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen 1e belijning voorafgaand aan de					
		. . . . .	start van het nieuwe seizoen.					
		. . . . .	Incl. uitzetten speelveld					
		. . . . .	Incl. tijdelijk verwijderen en terugplaatsen voetbaldoelen					
		. . . . .	en cornervlaggen					
		. . . . .	Leveren en verwerken belijningsmateriaal	veld			29,50	I
		. . . . .	Maatvoering conform KNVB					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4			**WINTERWERK**					
		. . . . .						
41			**UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK**					
		. . . . .						
410010	514422		Uitmaaien rand beplantingsvak.	m	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: uitmaaien rand beplantingsvak in de	m			100,00	I
		. . . . .	winterperiode.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar					
		. . . . .	Soort en leeftijd van de beplanting: divers					
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		.1. . . .	Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m					
		. .1. . .	Bewerkingsbreedte: ca. 1 m					
		. . .2. .	Tussen en in de rijen maaien					
		. . . .2.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
42			**UITDUNNEN BEPLANTING**					
		. . . . .						
420010	514425		Snoeien rand beplantingsvak.	m	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: snoeien van de rand van het beplantingsvak.	m			100,00	I
		.3. . . .	Betreft: opgaande heesters gecombineerd met					
		. . . . .	bodembedekkende heesters					
		. .1. . .	Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
43			**VRIJMAKEN BEGROEIING HEKWERKEN**					
		. . . . .						
430010	514499		Verwijderen / afknippen opslag hekwerken.	m	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen en afknippen van begroeiing op	m			100,00	I
		. . . . .	en rondom hekwerken.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar					
		. . . . .	Groenafval verzamelen en vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
44			**BOMEN**					
		. . . . .						
440010	515521		Onderhoudssnoei.	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwijderen dood hout uit bomen.					
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m					
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: veilige omgeving met geen los					
		. . . . .	hangende dode stukken hout					
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker					
		. . . . .	hoogwerker op rups/lage druk banden					
		. . .1. .	Vrije takval mogelijk					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
440020	515521		Onderhoudssnoei.	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: opsnoeien en terug snoeien van bomen					
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m					
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: geen laag hangende takken en					
		. . . . .	geen uitstekende takken					
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker					
		. . . . .	Hoogwerker op rups/lage druk banden					
		. . .1. .	Vrije takval mogelijk					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						
440030	515551		Verwijderen waterlot.	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van waterlot op bomen					
		.1. . . .	Verwijderen tot 2 m boven maaiveld					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende					
		. . . . .	verwerkingsinrichting.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
81			**MAN- EN MACHINE-UREN**					
		. . . . .						
811			**T.B.S. PERSONEEL**					
		. . . . .						
811010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzetten van een hovenier t.b.v. werkzaamheden.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Allround hovenier					
		. . . . .						
82			**T.B.S. MATERIEEL**					
		. . . . .						
820010	100532		Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzetten van een motorkettingzaag t.b.v.					
		. . . . .	werkzaamheden.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Zaagbereik: ten minste 400 mm					
		.1. . . .	Elektrische aandrijving					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
820020	100599		Inzetten hoogwerker 14 meter.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzetten van een hoogwerker t.b.v.					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	Het betreft inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden.					
		. . . . .	Werkhoogte:minimaal 14 meter					
		. . . . .	Incl. brandstof					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
820030	100518		Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een tractor met versnipperaar					
		. . . . .	t.b.v. de werkzaamheden.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: inclusief versnipperaar					
		. . . . .	Droog hout tot 15 cm					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
820040	100599		Inzetten stobbenfrees	uur	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een stobbenfrees t.b.v. de					
		. . . . .	werkzaamheden.					
		. . . . .	Het betreft inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden.					
		. . . . .	Freesdiepte: minimaal 500 mm onder maaiveld					
		. . . . .	Freesdiameter: afgestemd op aanwezige stobben					
		. . . . .	Incl. brandstof					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
820050	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een minishovel incl. hulpstukken					
		. . . . .	t.b.v. de werkzaamheden.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3					
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .	Inclusief brandstof					
		. . . . .	Inclusief hulpstukken					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
820060	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F	
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een tractor met kiepkar t.b.v. de				
		. . . . .	werkzaamheden.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: kiepkar 6 m3 incl. afdekluiken				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
820070	100518		Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F	
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een tractor met klepelmaaier				
		. . . . .	t.b.v. de werkzaamheden.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: klepelmaaier				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
820080	100534		Inzetten van een bosmaaier.	uur	16,00	F	
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een bosmaaier t.b.v. de				
		. . . . .	werkzaamheden.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Elektrische aandrijving				
		. . . . .	Afhankelijk van inzet voorzien van:				
		. . . . .	- draad				
		. . . . .	- schijf				
		. . . . .	- mes				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
83			**AAN- EN AFVOER MATERIEEL**				
		. . . . .					
830010	100121		Aanvoeren van materieel.	keer	30,00	F	
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven				
		. . . . .	zijn in de bestekspostnr(s). 1 tot en met 3				
		. . . . .	En op aanwijzen van de directie.				
		. . . . .	1x per deelopdracht per locatie.				
		. . . . .					
830020	100123		Afvoeren van materieel.	keer	30,00	F	
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven				
		. . . . .	zijn in de bestekspostnr(s). 1 tot en met 3				
		. . . . .	En op aanwijzen van de directie.				
		. . . . .	1x per deelopdracht per locatie.				
		. . . . .					

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

07 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
Materiaal en sporttechnische eisen ISA en KNVB.
Inkoopvoorwaarden gemeente Leudal.
"Criteria voor duurzaam inkopen van Groenvoorzieningen"

01 01 04 Personeel

01 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.

02 Op het werk dient te allen tijde een medewerker aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en schrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.

01 01 12 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden

01 De aannemer verplicht zich binnen 7 werkdagen na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 01 14 Toegang terreinen

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

18 De aannemer dient, voorafgaande aan de werkzaamheden, contact op te nemen met de terreinbeheerders van de sportparken, o.a. over de planning en toegang tot de beregeningskasten.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025

HFD PAR ART LID

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in de Standaard, artikel 01.04.02, lid 04, bedraagt 40% van de aannemingssom.

02 De energiekostenbestanddelen, als bedoeld in de Standaard, artikel 01.04.02, lid 04, bedragen totaal 20% van de aannemingssom.
De aannemer geeft binnen 15 dagen na de datum van opdracht onderbouwd aan welke verdeling wordt toegepast op de kostengroepen:
01 Gasolie met hoog accijnstarief
02 Gasolie exclusief accijns
04 Elektriciteit

01 04 05 Verrekening van wijzigingen in bouwstofkosten

01 Op wijzigingen in de bouwstofkosten geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.05 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2025 dient de declaratie te zijn voorzien van het besteknummer, een korte aanduiding van het werk en het volgnummer van de termijn alsmede een afschrift van de opgestelde termijnberekening. De declaratie ten name van de opdrachtgever stellen en ter controle en ter goedkeuring in 3-voud indienen bij de directie.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

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

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Richtlijn zorgvuldig graafproces

01 Bij het uitvoeren van werkzaamheden in de ondergrond in de nabijheid van kabels en leidingen, moeten de door de aannemer getroffen maatregelen ter voorkoming van schade in overeenstemming zijn met de CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De hiervoor genoemde CROW-publicatie 500 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij CROW te Ede.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 01 Aan de aannemer verleende publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 De aannemer overtuigt zich voor de feitelijke aanvang van het werk dat alle door hem te verzorgen noodzakelijke vergunningen, ontheffingen, meldingen en toestemmingen aanwezig zijn. De ontbrekende vergunningen dienen door hem, op zijn kosten, nader verzorgd te worden.

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 UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Regulier onderhoud aan de sportvelden;
- Werkzaamheden van de verenigingen.

02 Stagnatie van de uitvoering van de werkzaamheden volgens dit bestek ten gevolge van werk uitgevoerd door derden, geven de aannemer geen recht op verrekening van de hieruit vloeiende kosten.

03 De coördinatie van de werken geschiedt door de aannemer van bestek 26023.

HFD PAR ART LID

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV treft de aannemer alle maatregelen en voorzieningen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van het bevoegde gezag, de politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in hfdst 01.12 en hfdst 62 van de Standaard.

02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie, de politie en/of wegbeheerder niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 02 Algemeen

01 Van de aannemer wordt een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd. Een algemeen tijdschema maakt onderdeel uit van dit werkplan.

02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke dagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie en roostervrije dagen.

03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- de werken die volgens paragraaf 01.11 in elkander grijpen.

04 Het werkplan en het daarin opgenomen tijdschema moeten uiterlijk 5 werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden ter beoordeling bij de directie worden ingediend.

05 Het gedetailleerd werkplan dient minimaal de volgende items te bevatten:
- kalenderdagen, feestdagen, roostervrije dagen en vakantie;
- een inschatting van onwerkbare werkdagen.
- beschrijving werkzaamheden;
- alle in de technische bepalingen en/of bestek vereiste uitvoeringsplannen en andere plannen.

06 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.

07 Voor werkzaamheden in het kader van groot onderhoud, incidenteel onderhoud en winterwerk stelt de aannemer de betreffende vereniging minimaal vijf werkdagen voor aanvang schriftelijk op de hoogte van de aard, locatie, aanvang en verwachte duur van de werkzaamheden. Deze verplichting geldt niet voor regulier, volgens een vooraf afgestemde jaarplanning uitgevoerd onderhoud, tenzij in de deelopdracht anders is bepaald. De communicatie vindt plaats op basis van de door de directie verstrekte contactgegevens. Wijzigingen in de planning worden zo spoedig mogelijk aan de directie en de betreffende vereniging gemeld.

01 13 08 Werktijden en vakantie

01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur.
Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

01 De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:

bouwstof	producent/leverancier
- Bio-Trio Spring meststof	Vitagro te Elst (info@vitagro.nl)
- Bio-Trio Sport meststof	Vitagro te Elst (info@vitagro.nl)
- Bio-Trio Bio autumn meststof	Vitagro te Elst (info@vitagro.nl)
- Bio-Trio korrelkalk meststof	Vitagro te Elst (info@vitagro.nl)

02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.

03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
- het besteknummer;
- het nummer van de geleidebon;
- de soort bouwstof en het aantal;
- de plaats van aflevering.

De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 16 Verzekeringen

01 16 04 Bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering (AVB)

01 De aannemer is verplicht vanaf de start van de uitvoering van het werk tot 5 jaar na het verstrijken van de onderhoudstermijn een uitgebreide Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) af te sluiten en in stand te houden met een verzekerd bedrag van minimaal € 2.500.000,00 per gebeurtenis en per aanspraak en 2x dit bedrag per verzekeringsjaar.

02 In de polis moet mede geregeld zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
In de polis mag geen sublimiet voor brandschade zijn opgenomen (zie toelichting onder Bedrijfsregeling Brandregres 2014).
De polis moet o.a. dekking bieden voor het werkgeversaansprakelijkheidsrisico conform art. 7:658 BW en 7:611 BW.
De verzekering moet ten behoeve van de opdrachtgever (als meeverzekerde) een primaire dekking bieden.
Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.

03 Het eigen risico dat op de AVB van toepassing is, komt ten laste van de aansprakelijke en/of verantwoordelijke partij, evenals alle niet door deze verzekering gedekte schaden en/of vorderingen.

04 De aannemer overlegt het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de verzekering blijkt, ten spoedigste, in elk geval binnen één week, voor de dag waarop de aannemer met de uitvoering van het werk aanvangt, aan de opdrachtgever. De aannemer is daarnaast
gehouden, op elk gewenst moment gedurende de uitvoering van het werk, op verzoek van de opdrachtgever een actueel bewijs van instandhouding van de verzekering en premiebetaling te overleggen.

HFD PAR ART LID

05 Aan een verschil tussen de door de aannemer overlegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

01 16 51 CAR-verzekering (af te sluiten door de aannemer)

01 Onverminderd zijn volledige wettelijke en contractuele aansprakelijkheid moet de aannemer, in aanvulling op paragraaf 43b van de UAV, mede ten behoeve van de andere bij het werk betrokken partijen, opdrachtgever, overheidsdiensten, directie, adviseurs en eventuele onderaannemers, voor de duur van het werk inclusief de onderhoudstermijn, een "Constructie All-Risks-verzekering" afsluiten (verder te noemen CAR-verzekering).
De verzekering dient voor alle verzekerden een primair karakter te dragen met uitsluiting van regres.

02 Deze verzekering geeft op of nabij het werkterrein op uitgebreide condities dekking tegen:
a. materiële schade aan, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor het werk bestemde materialen;
b. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan zaken van derden alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
c. materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
De dekking voor rubriek a (het werk) is primair, de dekking voor de rubrieken b en c is primair, waarbij de verzekeraars afstand doen van verhaal.
Het transportrisico is secundair verzekerd.
Het verzekeren van rubriek b in de vorm van een doorlopende bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering is toegestaan.

03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aannemingsom(men) verhoogd met de waarde van door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen en leveranties van directie en/of opdrachtgever. De honoraria van deskundigen bij het schadeherstel, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten dienen tot minimaal 20% van de aannemingssom(men) te zijn meeverzekerd.

04 Tijdens de onderhoudsperiode is de CAR-verzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
a. tengevolge van door de verzekerde aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
b. welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch welke het gevolg is van een tijdens de bouw op het werkterrein ontstaan, met de uitvoering van het werk verband houdend, onder de verzekering gedekt gevaar.

05 Het eigen risico dat op de CAR-verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aansprakelijke en/of verantwoordelijke partij, evenals alle niet door de CAR-verzekering gedekte schades en/of vorderingen.
De uit hoofde van de CAR-verzekering te ontvangen schade-uitkeringen moeten rechtstreeks door de verzekeraar aan de opdrachtgever worden uitgekeerd.
De opdrachtgever zal aan de aannemer, voor zover deze hierop aanspraak heeft, de schade-uitkeringen uitbetalen naar billijkheid en naar gelang de voortgang en kwaliteit van de herstelwerkzaamheden.

06 De aansprakelijkheid van partijen volgens de wet of uit de overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede wordt verstaan de verplichtingen van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens de overeenkomst op te leveren.

07 De verzekeraar en de inhoud van de CAR-polis dient ter goedkeuring van de directie te zijn. De aannemer dient daartoe een concept-polis voorafgaand aan de start van

HFD PAR ART LID

de werkzaamheden bij de directie in.
Een afschrift van de polis, alsmede een bewijs dat de verschuldigde premie is betaald, dient aan de directie te worden overlegd. De aannemer dient daartoe de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, ten spoedigste, in elk geval binnen één week voor de dag waarop de aannemer met de uitvoering van het werk aanvangt, aan de opdrachtgever te overleggen.
Aan een verschil tussen de door de aannemer overlegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

08 De aannemer zal bedingen dat, ingeval van opzegging van de polis, de desbetreffende verzekeraar, makelaar of tussenpersoon hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen en dat de verzekering na verzending van de hiervoor bedoelde brief nog veertien dagen zal doorlopen, gedurende welke periode de opdrachtgever het recht heeft om op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten.
De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.

09 De verschuldigde premies voor de CAR-verzekering zijn voor rekening van de aannemer. De hieraan verbonden kosten dienen door de aannemer te worden opgenomen in een door hem toe te voegen post "eenmalige kosten CAR-verzekering" (EUR).

13 Indien de oplevering van het werk niet binnen de hiervoor in het bestek gestelde tijdsbepaling plaatsvindt, zal de aannemer de CAR-verzekering verlengen.
Indien het uitstel van de oplevering een gevolg is van een tekortkoming of nalatigheid van de aannemer, komen de verschuldigde premies en eventuele bijkomende kosten voor de verlengingsperiode geheel ten laste van de aannemer.
Indien het uitstel van de oplevering buiten de schuld van de aannemer is of een gevolg is van opgedragen meer- of bijkomend werk, komen de genoemde extra kosten ten laste van de opdrachtgever.

14 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen verstrekt de aannemer aan de directie een door een beëdigd makelaar, taxateur of expertisebureau opgesteld rapport van de staat waarin de belendende percelen verkeren.

15 Het niet voldoen van de CAR-polis aan de bepalingen, zoals in dit artikel is vastgelegd, komt in het geval van schade voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor het afsluiten van deze polis.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

01 Artikel 01.17.06 lid 04 van de Standaard aanvullen met: "... tot het moment dat een inrichting deze vrijgekomen materialen heeft geaccepteerd."

02 Het gestelde in artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard 2025 is van toepassing op alle vrijgekomen materialen die geacht zijn voor de opdrachtgever geen waarde hebben.

HFD PAR ART LID

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 01 Uitvoering van de werkzaamheden

01 Ter plaatse van de handhaven binnen de kroonprojectie werken op een wijze waarbij de bodemstructuur niet wordt verstoord. Onder werken wordt tevens begrepen opslag van materialen en materieel, transporten e.d.. De voorgestelde werkwijze binnen deze zone dient de aannemer schriftelijk ter goedkeuring voor te leggen aan de directie. Het ter goedkeuring indienen van de werkwijze bij de directie minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden.

02 Werkzaamheden op de sportvelden mogen enkel uitgevoerd worden met machines voorzien van gazonbanden.

01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie

01 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens aantoonbaar instructies geven over de genomen of te nemen maatregelen ter bescherming van de te handhaven beplanting aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2025 komen de eventuele taxatiekosten tevens voor rekening van de aannemer.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2025 zal bij beschadiging van bomen door de aannemer de waardebepaling en de daaruit voortvloeiende schadevergoeding bepaald worden door een beëdigd boomtaxateur, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.06 lid 02 van de Standaard 2025 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken:
€ 50,00 (zegge: 50 euro) per struik of vaste plant.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.07 lid 02 van de Standaard 2025 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan vaste planten of grassen en kruiden:
€ 100,00 (zegge: 100 euro) per m² vaste planten, gras of kruidenvegetatie.

01 18 08 Werkterreinen en depot nabij bomen

01 Op dit bestek zijn tevens van toepassing de bepalingen zoals vermeld op de bomenposter "Werken rondom bomen" van het norm-instituut Bomen.

02 Binnen de kroonprojectie van een boom mogen geen bouw- of directieketen worden geplaatst.

03 Binnen de kroonprojectie van een boom mogen geen materialen worden opgeslagen of grond- of zanddepots worden ingericht.

05 Binnen de kroonprojectie van een boom mag geen grond worden ontgraven.

HFD PAR ART LID

01 18 09 Bescherming te handhaven kwetsbare natuur

01 De aannemer dient voorzieningen te treffen ter bescherming van de aanwezige kwetsbare natuur. De bescherming dient te bestaan uit het afbakenen van de kwetsbare natuur die niet betreden mag worden met materialen ter keuze van de aannemer en door de aannemer te leveren.

02 Bij sloopwerkzaamheden in kwetsbare natuur dient rekening te worden gehouden met de omliggende natuur, die tot een maximale afstand van 2,0 m tot de aanwezige bebouwing mag worden betreden.

03 Bij verwijdering van verhardingen in kwetsbare natuur dient rekening te worden gehouden met de omliggende natuur, die tot een maximale afstand van 1,0 m tot de aanwezige wegen mag worden betreden.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandig- hedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsdossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard zal een eventuele eenmalige korting ook van toepassing zijn bij verlengingen.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde ‘prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)’ (reeks 2020=100).
voor deelgebied 42/43
De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

01 98 Door aannemer te verstrekken gegevens t.a.v. hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 98 01 Algemeen

01 In afwijking van artikel 01.02.02 van de Standaard 2025 en in aansluiting op hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie verstrekken.

02 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden wordt de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten bepaald in overleg met de directie.

03 Verstrekt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaats- verplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.

04 De hoeveelheden moeten worden bepaald volgens de methode welke is aangegeven bij de besteksposten, c.q. elders in het bestek of in de Standaard 2025.

05 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van tevoren ter kennis gebracht van de directie.

06 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door directie, moet het werk zo nodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.

07 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

08 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen.

01 99 Aanvul. wijz. op de U.A.V. 2012 (niet elders genoemd)

HFD PAR ART LID

01 99 01 Aanvul. wijz. op de U.A.V. 2012 (niet elders genoemd)

01 UITZONDERING AANSPRAKELIJKHEID
Het tekstdeel "ondanks nauwlettend toezicht" in paragraaf 12, lid 2b 1 van de UAV 2012 komt te vervallen.

Motivatie in het kader van de Aanbestedingswet:
"De opdrachtgever sluit zich aan bij het voorbehoud van de minister van Defensie en de minister van Infrastructuur en Milieu wat destijds heeft geleid tot het niet ondertekenen van de UAV 2012, omdat zij niet instemden met het tweede lid van paragraaf 12, dat handelt over de aansprakelijkheid van de aannemer voor tekortkomingen aan het werk die na de oplevering aan het licht komen.
Om de aannemer na de oplevering nog aansprakelijk te kunnen stellen, moet de directie volgens dit lid 'nauwlettend toezicht tijdens de uitvoering' hebben gehouden waarbij de tekortkoming redelijkerwijs niet onderkend kon worden. Met deze voorwaarde sluit de bepaling onvoldoende aan op de actuele praktijk van niet dagelijks toezicht en kwaliteitsborging door de aannemer. De voorwaarde zou daarom door de aannemer gebruikt kunnen worden om zijn aansprakelijkheid te beperken voor tekortkomingen die na de oplevering aan het licht komen.
Zie overigens uitgebreide toelichting van betrokken ministeries."

02 MOGELIJKE DISCREPANTIES IN HET BESTEK
Werkzaamheden en leveringen die voortvloeien uit de bij de beschrijving van het werk behorende tekeningen en/of bijlagen, doch niet in de bestek zijn vermeld, moeten door de aannemer worden uitgevoerd, geleverd en verwerkt en kunnen niet als meerwerk worden opgevoerd.

Motivatie in het kader van de Aanbestedingswet:
"Dit artikel is opgenomen om kleine onvolkomenheden tussen bestek en tekeningen onderling te ondervangen omdat het een of het ander kennelijk tot het werk behoren waardoor er redelijkerwijs hiervoor geen verrekening kan en mag worden verwacht."

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 02 Inzet mobiele werktuigen

01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).

02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad in bijlage B4 “Emissies Basis 2028”.

03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.

04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

10 02 03 Inzet rijdend materieel

01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad in bijlage B4 “Emissies Basis 2028”.

02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 06 Eisen uitvoering beluchting

01 De rijsnelheid tijdens het beluchten van de grassportvelden dient zodanig te zijn dat het veld voldoende diep belucht wordt en de bodemgesteldheid en samenhang gehandhaafd blijft .

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 01 Stort- of acceptatiekosten

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

51 3 Sportvelden

51 31 Onderhoud gras

51 31 01 Doorzaaien

01 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd na het inslepen van het zand.

02 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd met een doorzaaimachine.

03 De werksnelheid tijdens het in gebruik zijn van de doorzaaimachine dient zodanig te zijn, dat het gedeponeerde zaad in de zode terechtkomt.

04 Delen die machinaal niet doorgezaaid kunnen worden, dienen in handkracht te worden doorgezaaid.

51 31 02 Verticuteren, wiedeggen

02 Alle losse grasdelen, afgestorven grassen, mos en eventuele "vilt'laag dienen uit de grasmat te worden verwijderd.

03 Het verticuteren / wiedeggen dient gecombineerd te worden met vegen.

04 Tot de werkzaamheden behoort tevens het leegmaken van de opvangbak van de veegmachine.

51 32 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 32 01 Dressen en bezanden

03 Tijdens het recycling dressen voldoende grond/zand in het doelgebied lossen door eerst 3 of 4 banen over dwars te dressen. Daarna in de lengterichting dressen. Deze geloste grond/zand verwerken in het doelgebied. Indien nodig ook grond/zand lossen in de middenstrook (de as) van het veld.

04 Extra aandacht zal moeten worden besteed aan de doelgebieden en die gedeelten die kapot gespeeld zijn.

05 De dressgrond/ dresszand/ bezandingszand dient droog verwerkt te worden.

06 Dressgrond maximaal 1 dag in depot op locatie van verwerking laten liggen.

07 Het zand dient opgebracht te worden door middel van bezandingswagens op brede lage druk banden (gronddruk bij maximale belasting 500 gram per cm2).

51 32 02 Zaaien en bezoden, algemeen

01 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het aanslaan van het gras. Bij niet of niet voldoende aanslaan van het gras dient de aannemer zonder verrekening maatregelen nemen om een goede grasmat te verkrijgen.

02 De aannemer meldt opdrachtgever welke werkzaamheden aanvullend op de verleende opdracht noodzakelijk zijn voor het aanslaan van gras.

03 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras een hoogte heeft bereikt van minimaal 50 mm.

51 32 05 Rollen

01 Rollen niet uitvoeren onder natte omstandigheden.

02 De rol dient uit meerdere delen te bestaan met een diameter van ca. 80 cm.

03 Het rollen dient te geschieden met een lage snelheid.

04 Tijdens het rollen dient de rijrichting te worden afgewisseld.

51 32 50 Insporingsdiepte van materieel

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

51 36 Bouwstoffen

51 36 01 Dresszand en dressgrond

01 Het bepaalde in artikel 51.36.01 lid 1 t/m 3 van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Het zand voor dressen en bezanden dient te voldoen aan de normen van de NOC*NSF / ISA Sport.
Certificaten dienen minimaal 2 weken voorafgaand ter beschikking worden gesteld aan directie.

02 Te verwerken bezandingszand, dressgrond en meststoffen dienen gelijkmatig verdeeld te worden.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 26023

Regulier en 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: 26023
.....
(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 2025).
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: 26023

Regulier en 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	**REGULIER ONDERHOUD**					
11	**MAAIWERKZAAMHEDEN**					
110010	Maaien van een grassportveld - 30 mm.	are	75.880,00	F		
110020	Maaien reststroken en evenemententerrein.	are	11.480,00	F		
110030	Maaien rondom bomen.	st	2.500,00	F		
110040	Maaien langs obstakels.	m	75.000,00	F		
110050	Maaien langs rondom hekwerk.	m	500.000,00	F		
110060	Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding.	m	40.500,00	F		
12	**SPORTTECHNISCH REGULIER ONDERHOUD**					
120010	Rollen t.p.v. een grassportveld.	are	2.168,00	F		
120020	Slepen grassportveld.	are	4.336,00	F		
120030	Wiedeggen sportveld.	are	8.672,00	F		
120040	Vegen sportvelden.	are	2.168,00	F		
120050	Verwijderen blad en eikels van sportgrasveld.	are	2.168,00	F		
13	**BEMESTING / GRONDSTRUCTUURVERBETERING**					
130010	Bemesten van een sportgrasveld - voorjaar.	are	2.168,00	F		
130020	Bemesten van een sportgrasveld - zomerperiode.	are	4.336,00	F		
130030	Bemesten van een sportgrasveld - najaar.	are	2.168,00	F		
130040	Bemesten van een sportgrasveld - winterperiode.	are	2.168,00	F		
2	**INCIDENTEEL ONDERHOUD**					
21	**BELUCHTEN EN BODEMVERBETERING**					
210010	Diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen.	are	2.168,00	F		
210020	Diepbeluchten van een grassportveld d.m.v. vertidraineren.	are	2.168,00	F		
210030	Diepbeluchten van een grassportveld - diep 250 mm.	are	2.168,00	F		
210040	Diepbeluchten van een grassportveld - diep 400 mm.	are	2.168,00	F		
210050	Topbeluchten sportveld.	are	300,00	F		
22	**GRASMATVERBETERING**					
220010	Verticuteren van een grassportveld.	are	2.168,00	F		
220020	Doorzaaien (kruislings) van een grassportveld.	are	2.168,00	F		
220030	Recyclingdressen sportveld.	are	2.168,00	F		
220040	Dressen / bezanden grassportveld.	are	2.168,00	F		
220050	Mechanisch snijden van onkruid en ongewenste grassen in grassportveld.	are	8.672,00	F		
23	**ONGEDIERTEBESTRIJDING / ENGERLINGENBESTRIJDI**					
230010	Inspecteren natuurgrasvelden op ongedierte.	st	48,00	F		
230020	Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2.000 m2 - Nematodenmix.	are	1.200,00	F		
230030	Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2.000 m2 - Soilviva.	are	1.200,00	F		
24	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
240010	Opzoeken en markeren van beregeningsinstallaties.	veld	24,00	F		
3	**GROOT ONDERHOUD**					
31	**HERSTEL BESCHADIGDE GEBIEDEN**					
310010	Losmaken van de toplaag.	m2	1.500,00	F		
310020	Grond verwerken in toplaag sportveld.	m3	40,00	F		
310030	Grond ontgraven uit ophoging t.p.v. het doelgebied - 0-0,30m.	m3	3,00	F		
310040	Egaliseren - onder profiel brengen grassportveld.	are	15,00	F		
310060	Rollen t.p.v. het grassportveld.	are	15,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310070	Kruiselings inzaaien t.p.v. doelgebieden.	are	29,50	F		
310080	Fijn-egaliseren na het verwerken van de grond.	are	15,00	F		
310090	Op hoogte brengen van een voetbaldoel.	st	4,00	F		
32	**TOPLAAG RENOVATIE SPORTVELDEN**					
320010	Maaien van een grassportveld - ultrakort.	are	2.168,00	F		
320020	Affrezen toplaag sportveld.	are	300,00	F		
320030	Dressen/bezanden sportveld.	are	300,00	F		
320040	Bodem verbeteren van een sportgrasveld - bij toplaag renovatie.	are	300,00	F		
320050	Grond verwerken in toplaag sportveld.	m3	1.500,00	F		
320060	Aandrukken toplaag.	m2	30.000,00	F		
320070	Egaliseren - onder profiel brengen grassportveld.	are	300,00	F		
320080	Fijn-egaliseren na het verwerken van de grond.	are	300,00	F		
320090	Bemesten van een sportgrasveld - bij toplaag renovatie.	are	300,00	F		
33	**INZAAIENWERKZAAMHEDEN**					
330010	Kruiselings doorzaaien t.p.v. sportveld.	are	2.168,00	F		
330020	Kruiselings inzaaien t.p.v. gerenoveerd sportveld.	are	300,00	F		
330030	Rollen t.p.v. een grassportveld voor eerste maaibeurt.	are	300,00	F		
330040	Maaien sportveld na inzaaien.	are	300,00	F		
330050	Rollen t.p.v. een grassportveld na eerste maaibeurt.	are	300,00	F		
34	**BELIJNING**					
340010	Aanbrengen 1e belijning voorafgaand start nieuwe seizoen.	veld	29,50	F		
4	**WINTERWERK**					
41	**UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK**					
410010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	m	100,00	F		
42	**UITDUNNEN BEPLANTING**					
420010	Snoeien rand beplantingsvak.	m	100,00	F		
43	**VRIJMAKEN BEGROEIING HEKWERKEN**					
430010	Verwijderen / afknippen opslag hekwerken.	m	100,00	F		
44	**BOMEN**					
440010	Onderhoudssnoei - dood hout	st	5,00	F		
440020	Onderhoudssnoei - opsnoeien en terug snoeien.	st	10,00	F		
440030	Verwijderen waterlot.	st	10,00	F		
8	**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
81	**MAN- EN MACHINE-UREN**					
811	**T.B.S. PERSONEEL**					
811010	Inzetten werknemer - allround hovenier.	uur	16,00	F		
82	**T.B.S. MATERIEEL**					
820010	Inzetten motorkettingzaag.	uur	16,00	F		
820020	Inzetten hoogwerker 14 meter.	uur	16,00	F		
820030	Inzetten tractor met versnipperaar	uur	16,00	F		
820040	Inzetten stobbenfrees	uur	16,00	F		
820050	Inzetten wiellader.	uur	16,00	F		
820060	Inzetten tractor met kiepkar.	uur	16,00	F		
820070	Inzetten tractor met klepelmaaier.	uur	16,00	F		
820080	Inzetten bosmaaier.	uur	16,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
83	**AAN- EN AFVOER MATERIEEL**					
830010	Aanvoeren van materieel.	keer	30,00	F		
830020	Afvoeren van materieel.	keer	30,00	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 (0,25%)	%	0,25			
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensoring en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee om altijd samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 75 jaar.

Contactgegevens

Zutphenseweg 31D
7418 AH Deventer
Postbus 321
7400 AH Deventer

Copyright ©
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl