

RAW-Raamovereenkomst

Onderhoud Sportvelden

Gemeente Westerveld

Besteksnummer: S1594B1-S01 | Datum: 06-02-2026 | Status: Definitief

RAW Raamovereenkomst

BESTEK S1594B1-S01

RAW Raamovereenkomst onderhoud sportvelden

Datum: 06-02-2026

Status: Definitief

Opdrachtgever: Gemeente Westerveld
Raadhuislaan 1
7981 EL Diever

Bestek: PLANN ingenieurs
Blankenstein 134c
7943 PE Meppel
Tel: 0522 24 74 77

Controle

Bestek Opgesteld: G. Dingerdis

Gecontroleerd: A. Visser

Vrijgave: A. Wallinga

Gezien door de dhr. P. Brouwer van de gemeente Westerveld op 27-01-2026.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Westerveld
De heer P. Brouwer
Raadhuislaan 1
7981 EL Diever

02 Directie

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

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende sportparken in de gemeente Westerveld:

Sportpark De Hulsebosch
Westeinde 1
Dwingeloo

Sportpark BEW
Middenweg 11E
Vledder

Sportpark De Kievitsvelden
Linthorst Homanstraat 18
Wilhelminaoord

Dorpshuis Oens Huus
Haarsmastraat 2
Wapse

Sportpark De Meerkamp
2e Meerkampweg 1
Havelte

Sportpark De Voorkampen
Ruiterweg 23
Darp

Sportpark De Krollenkamp
Ruiterweg 8
Uffelte

Sportpark Uffelte
Schoolstraat 3a
Uffelte

Sportpark De Wiekslag
W. Dassenstraat 59
Wapserveen

Sportpark Westeres
Westeres 8
Diever

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Dagelijks onderhoud van natuurgras sportvelden (waaronder maaien en verwijderen blad).
- b. Regulier onderhoud van natuurgras sportvelden (waaronder bekalken en bemesten).
- c. Groot onderhoud van natuurgras sportvelden (waaronder o.a. diepbeluchten, verticuteren, doorzaaien, bezanden en herstellen van doelgebieden).

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst gaat in per 1 januari 2027.
2. De Overeenkomst heeft een looptijd van drie (3) jaar. Daarna houdt Opdrachtgever zich het recht voor om de Overeenkomst eenzijdig onder dezelfde condities te verlengen met maximaal één (1) keer voor één (1) jaar.
3. Korting en boete beding volgens deel 3 artikel 01.02.03 van dit bestek.
4. De opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden conform de (onderhouds)planning uit te voeren, onderhoudsplanning opgesteld volgens bestekspostnr. 310010. In afwijking van de onderhoudsplanning kan de directie één of meerdere bewerkingen afroepen. De aannemer dient binnen drie werkdagen na het verstrekken van de deelopdracht met de uitvoering te zijn gestart tenzij in de deelopdracht anders is overeengekomen.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025), is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Voor dit bestek zijn geen uitvoeringstekeningen opgesteld. Ter informatie zijn overzichtskaarten van de betreffende sportparken binnen de gemeente Westerveld opgenomen in bijlage 5. Daarnaast zijn drainagetekeningen toegevoegd, welke zijn opgenomen in bijlage 6.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2025, rekening houden met de volgende stop- en bijwoonpunten:

Stoppunten:

1. Voor het verwerken van het bezandingszand (controle samenstelling).
2. Voor aanvang van het groot onderhoud conform hetgeen is vermeld in hoofdstuk 3 van deel 2.2. van het bestek.

Bijwoonpunt:

- 1 Inspectieronden natuurgras sportvelden volgens hoofdstuk 8 van deel 2.2 van het bestek.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1 - Inschrijvingsbiljet

Bijlage 2 - Inschrijvingsstaat

Bijlage 3 - V&G-plan ontwerpfase

Bijlage 4 - Overzichtslijst sportvelden gemeente Westerveld

Bijlage 5 - Overzichtskaarten sportparken gemeente Westerveld

Bijlage 6 - Drainagetekeningen sportvelden gemeente Westerveld

05 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. De te volgen route voor aan- en afvoer van materialen materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van directie. De aansluitende wegen dienen ten alle tijde bereikbaar te blijven voor Hulpdiensten.

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			Onderhoud sportvelden gemeente Westerveld Het bestek is opgedeeld in drie hoofdstukken: - Dagelijks onderhoud - Regulier onderhoud - Groot onderhoud Uitgangspunten bestek: - Daar waar een productnaam of producent wordt genoemd, dient dit te allen tijde te worden gelezen met de toevoeging 'of gelijkwaardig' - Aan- en afvoer van materieel dient bij de prijs per eenheid te zijn in begrepen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Dagelijks onderhoud				
11			Maaien				
1100			<u>Maaien sportvelden / groenstroken</u>				
110010	513401		Maaien sportveld. Betreft: maaien van natuurgras sportvelden met een cirkelmaaier. Maaien sportvelden op wedstrijdhoogte 35-40mm. Aantal percelen: betreft 3 sportparken: - Wapserveen; - Uffelte; - Wapse. In totaal betreft het 6 sportvelden met een gemiddelde oppervlakte van ca. 7760 m2. Totale te maaien oppervlakte van alle velden per één maaibeurt is ca. 465 are. Op vrijdag maaien bij één keer per week, op dinsdag en vrijdag bij twee keer per week maaien. 1. Standaard beheer 1.1. Grassportveld 1.1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Aantal maaibeurten: 50 per jaar 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	70.000,00	F	
110020	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: het maaien van overige groenstroken, verspreid over de sportparken. Aantal percelen: betreft 3 sportparken: - Wapserveen; - Uffelte; - Wapse. Totale te maaien oppervlakte van alle groenstroken per één maaibeurt is ca. 65 are. 2. Standaard beheer 2.1. Grasveldtype: recreatief grasveld 2.1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2.2. Aantal maaibeurten: 26 per jaar 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	4.950,00	F	
110030	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van het talud bij voetbalvereniging DVSV Darp. Gebruik maken van een bosmaaier. Situering: Tussen het trainingsveld en het hoofdveld in, zie bijlage 5. Totaal te maaien oppervlakte per maaibeurt: 125 m2. 2. Standaard beheer 2.2. Talud 1 : 2 of steiler 9. Aantal maaibeurten: 26 per jaar 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
12			Overig				
1200		. . . . .	Verwijderen blad				
120010	513451	. . . . .	Grasveld ontdoen van blad.	are	3.100,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van blad in het najaar.				
		. . . . .	Aantal percelen: 5 sportvelden verdeeld over 2				
		. . . . .	sportparken:				
		. . . . .	- Darp;				
		. . . . .	- Wapserveen.				
		.2. . . .	Gerekend is met 3 tot 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		. . . . .	Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Regulier onderhoud				
21			Bemesten				
			Meststoffen worden door de opdrachtgever geleverd en zijn af te halen bij de gemeentewerf aan de Oeveraseweg 27.				
2100			<u>Bekalken</u>				
210010	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bekalken van de sportvelden met zeewierkalk. Moment van bekalken i.o.m. de directie. Aantal giften: gerekend met 1 gift per jaar. Aantal percelen: 11 sportvelden.	are	2.350,00	F	
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	Grasveldtype: grassportveld				
		.2.	Korrelachtige meststof	kg			5.875,00 I
			Meststoffen worden door de gemeente ter beschikking gesteld. In big bags geleverd.				
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 - 5,00 kg per 100 m2				
210020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bekalken van de sportvelden met zeewierkalk. Moment van bekalken i.o.m. de directie. Aantal giften: gerekend met 1 gift per jaar. Aantal percelen: 11 sportvelden.	are	2.350,00	F	
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	Grasveldtype: grassportveld				
		.2.	Korrelachtige meststof	kg			17.625,00 I
			Meststoffen worden door de gemeente ter beschikking gesteld. In big bags geleverd.				
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 5,00 - 10,00 kg per 100 m2				
2101			<u>Bemesten</u>				
210110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de sportvelden met semi-organische meststoffen. Aantal giften: gerekend met 4 giften per jaar. Aantal percelen: 22 sportvelden verdeeld over 10 sportparken.	are	18.750,00	F	
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	Grasveldtype: grassportveld				
		.2.	Korrelachtige meststof	kg			37.500,00 I
			Meststoffen worden door de gemeente ter beschikking gesteld. In zakgoed geleverd.				
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld per gift 1,0 - 3,0 kg per 100 m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Groot onderhoud Planning groot onderhoud: - Twee weken na einde competitie starten met groot onderhoud. - Vier weken na einde competitie dient het groot onderhoud klaar te zijn.				
31			Algemene werkzaamheden				
3100			<u>Inspectieronde</u>				
310010	513499		Inspectieronde sportvelden. Situering: conform bijlage 5 overzichtskaarten sportcomplexen. Betreft: inspectieronde van de sportvelden t.b.v. het afstemmen van het jaarlijkse onderhoud. Inspectieronde dient plaats te vinden in bijzijn van de directie. Rondgang inplannen vier weken voor het einde van de competitie. Frequentie: 1 keer per jaar. Leveren van een onderhoudsrapportage op basis van de inspectieronde incl. een onderhoudsplanning voor het komende jaar. Rapportage en planning behoeven de goedkeuring van de opdrachtgever.	keer	3,00	F	
32			Onderhoud grasmat				
3200			<u>Diepbeluchten</u>				
320010	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten van sportvelden met vertidrain met vaste pennen. Aantal percelen: 19 sportvelden. .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten/m2. .6. Diepte: 300 mm .2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar in overleg met de directie. .2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	12.300,00	F	
320020	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten van sportvelden met vertidrain met holle pennen. Aantal percelen: 2 sportvelden. .1. Beluchten zonder breken grond, met holle pennen met 80 gaten/m2. .1. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar in overleg met de directie. .2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	1.400,00	F	
3201			<u>Verticuteren</u>				
320110	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: het verticuteren en het vegen van de grasmat. Aantal percelen: 21 sportvelden. .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. 18 velden verticuteren en vegen in het voor- en najaar. 3 velden verticuteren en vegen in het voorjaar. In overleg met de directie. .3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	8.650,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3202			<u>Doorzaaien</u>				
320210	513104	. . . . .	Doorzaaien sportveld.	are	4.575,00	F	
		. . . . .	Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en				
		. . . . .	aanwijs van de directie.				
		. . . . .	Aantal percelen: 21 sportvelden.				
		. . . . .	Incl. monitoring t.b.v. het aanslaan van het gras. Per mail				
		. . . . .	kenbaar maken bij opdrachtgever. Periode vanaf begin				
		. . . . .	groot onderhoud tot de eerste wedstrijd.				
		. . . . .	Zaaien met een dubbele zaaimachine met wielstel.				
		. . . . .	Zaaidiepte en hoeveelheid afzonderlijk in stellen per				
		. . . . .	grassoort.				
		. . . . .	Gerekend met 1 beurt per jaar.				
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld 340010	kg			5.720,00 I
		. . . . .	Hoeveelheid: 0,75-1,75 kg/100 m2				
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		. .9. . .	Kruislings zaaien, 1x in de lengte richting en 1x				
		. . . . .	diagonale richting.				
3203			<u>Bezanden</u>				
320310	513420	. . . . .	Dressen/bezanden sportveld.	are	4.575,00	F	
		. . . . .	Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van				
		. . . . .	verschralingszand op sportvelden.				
		. . . . .	Aantal percelen: 21 sportvelden.				
		.1. . . .	Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF				
		. . . . .	Gemiddeld 0,32 m3 per are.				
		. . . . .	Leverantie conform besteksposten:				
		. . . . .	340110				
		. . . . .	340120				
		. . .1. .	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand				
		. . . . .	het gras maaien op een maaihoogte van 35-40 mm				
		. . . .2.	Gehele veld dressen				
		. . . .2	Slepen in twee gangen				
3204			<u>Overige werkzaamheden</u>				
320410	513425	. . . . .	Recyclingdressen sportveld.	are	2.925,00	F	
		. . . . .	Betreft: recyclingdressen van de grasmat.				
		. . . . .	Aantal percelen: 12 sportvelden.				
		. . . . .	Gerekend met 1 beurt per jaar.				
		1.	Bewerkingsdiepte en breedte: 250 mm diep en min.				
		. . . . .	1,60 m breed.				
		.1. . . .	Toplaag breken				
		. . .1. .	Slepen in 2 werkgangen				
		. . . .3	Vrijgekomen materialen door middel van slepen				
		. . . . .	verspreiden over grasveld				
320420	513411	. . . . .	Rollen sportveld.	are	4.800,00	F	
		. . . . .	Betreft: het rollen van sportvelden.				
		. . . . .	Aantal percelen: 22 sportvelden.				
		. . . . .	Het rollen dient afwisselend in de lengte- en de				
		. . . . .	breedterichting van het veld te geschieden.				
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .9. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. Rollen op de door				
		. . . . .	de directie aan te geven tijdstippen en velden.				
320430	513412	. . . . .	Slepen sportveld.	are	9.600,00	F	
		. . . . .	Betreft: het slepen van sportvelden.				
		. . . . .	Aantal percelen: 22 sportvelden.				
		.3. . . .	Slepen met weidesleep				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .9. .	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. Slepen op de door				
		. . . . .	de directe aan te geven tijdstippen en velden.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
320440	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft: het wiedeggen en vegen van de grasmat. Situering: zie bijlage 4. Aantal percelen: 22 sportvelden. 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Wiedeggen op de door de directie aan te geven tijdstippen en velden. .2. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,08 m .2. Aantal werkgangen: 2 .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	9.600,00	F
320450	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het schudfrezen van sportvelden. Situering: zie bijlage 4. Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen .4. Diepte: 400 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Schudfrezen op de door de directie aan te geven tijdstippen en velden.	are	260,00	F
320460	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: het verticuteren van de grasmat d.m.v. een Fieldtopmaker. Situering: zie bijlage 4. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. 1. Aantal percelen 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,03 m grond, exacte diepte i.o.m. de directie. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	260,00	F
33			Herstellen sportveld			
3300			<u>Herstellen doelgebieden</u> Betreft: herstellen van doelgebieden d.m.v. zaaien. Gerekend is met 50% van de velden. Te bewerken oppervlak per doelgebied: ca. 75 m2 Locaties i.o.m. en na goedkeuring van de directie.			
330010	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: het fieldtoppen van doelgebieden. Situering: doelgebieden speelveld voetbal. 1. Aantal percelen 18 sportvelden (gerekend met ca. 50% van alle sportvelden (9 sportvelden per jaar)) .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	20,00	F
330020	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten van doelgebieden. Situering: doelgebieden speelveld voetbal. Aantal percelen: 18 sportvelden (gerekend met ca. 50% van alle sportvelden (9 sportvelden per jaar)) .4. Beluchten en breken van de grond met behulp van pennen ca. 120 tot 150 pengaten per m2. .4. Diepte: 400 mm	are	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
330030	222111		Eggen. Betreft: het bewerken van het doelgebied met een messeneg. Situering: doelgebieden speelveld voetbal. Aantal percelen: 18 sportvelden (gerekend met ca. 50% van alle sportvelden (9 sportvelden per jaar)) Grondsoort: zandgrond 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Met een niet-aangedreven eg 2. Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	20,00	F
330040	220421		Profileren oppervlakken. Betreft: het profileren van doelgebieden na verdichten. Situering: doelgebieden speelveld voetbal. Aantal percelen: 18 sportvelden (gerekend met ca. 50% van alle sportvelden (9 sportvelden per jaar)) Grondsoort: zandgrond 1. Oppervlakken: profileren in het originele dakprofiel. 1. Breedte oppervlak gemiddeld 5,00 m 7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2	2.000,00	F
330050	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: het doorzaaien van de doelgebieden na het profileren van het oppervlak. Aantal percelen: 18 sportvelden (gerekend met ca. 50% van alle sportvelden (9 sportvelden per jaar)) Incl. monitoring t.b.v. het aanslaan van het gras. Per mail kenbaar maken bij opdrachtgever. Periode vanaf begin groot onderhoud tot de eerste wedstrijd. Zaaien met een dubbele zaaimachine met wielstel. Zaadiepte en hoeveelheid afzonderlijk in stellen per grassoort. Gerekend met 1 beurt. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld 340010 Hoeveelheid: 0,75-1,75 kg/100 m2 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 9. Kruislings zaaien, 1x in de lengte richting en 1x diagonale richting.	are	20,00	F
3301			<u>Bestrijding engerlingen</u> Tijdens de rondgang voor het opnemen van de onderhoudsmaatregelen dient er ook te worden gekeken naar de aanwezigheid van engerlingen.			
330110	510699		Verwerken bestrijdingsmiddelen op sportvelden. Betreft: het verwerken van nematoden op sportvelden. Situering: op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 9 sportvelden (3 velden per jaar). Doel van het middel: bestrijden van engerlingen. Aannemer is verantwoordelijk voor aanvoer van benodigde geschikt water t.b.v. verdunning van het bestrijdingsmiddel. Perceel grootte: gemiddeld ca. 71 are. Horizontaal of met een flauwer talud dan 1:3. Leverantie nematoden conform bestekspostnr. 340210 . Voorafgaand en na het aanbrengen het veld beregenen met ca. 5-10 mm, in overleg met de directie. Bestrijdingsmiddel verwerken conform de voorschriften van de fabrikant.	are	700,00	F
				kg		25,00 L
				st		80,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
330120	510699		Verwerken bestrijdingsmiddelen op sportvelden. Betreft: het verwerken van synergy green (o.g.) op sportvelden. Situering: op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 36 sportvelden (9 velden per jaar). Doel van het middel: bestrijden van engerlingen. Aannemer is verantwoordelijk voor aanvoer van benodigde geschikt water t.b.v. verdunning van het bestrijdingsmiddel. Perceel grootte: gemiddeld ca. 71 are. Horizontaal of met een flauwer talud dan 1:3. Leverantie synergy green (o.g.) conform bestekspostnr. 340220 . Bestrijdingsmiddel verwerken zes weken na de eerste vlucht en drie weken na de eerste bespuiting herhalen. Vijf liter per hectare verwerken.	are	4.200,00	F	
34			Leveranties				
3400			<u>Leveren graszaadmengsel</u> Het exacte toe te passen graszaadmengsel wordt in overleg met en na goedkeuring door de opdrachtgever bepaald en geleverd.				
340010	513199		Leveren SV7 graszaadmengsel. Betreft: het leveren van graszaad voor sportvelden. Zaaien volgens bestekspostnr. 320210 en 330050 . Grasmengsel: SV7 graszaadmengsel. Specificaties: - 75% Engels raaigras - 25% Veldbeemd Graszaadmengsel moet voorzien zijn van een oranjebandmengsel.	kg	5.750,00	F	
3401			<u>Leveren zand en grond</u>				
340110	220321		Leveren grond. Betreft: het leveren van verschrallingszand t.b.v. bezanden velden conform bestekspost 320310 . Grondsoort: M3e verschrallingszand . 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde. 7. Grondsoort: verschrallingszand M3e conform norm van NOC*NSF. Specificaties als aanvulling op de norm: - M50 cijfer tussen 190 - 220 Mu - pH-KCl 5,0 - 6,0 - Lutum <1% - Leemgehalte <3% - D60/D10 2-2,5 - Vrij van onkruiden en onkruidzaden - Vrij van stenen, grind, schelpen en bodemvreemde materialen. 1. Leveren op de plaats van verwerking 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	1.350,00	F	
				m3			1.350,00 L
							42,00 I
							5.750,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
340120	220321		Leveren grond. Betreft: het leveren van verschalingszand t.b.v. bezanden velden conform bestekspost 320310 . Grondsoort: M3e verschalingszand 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde .7. Grondsoort: verschalingszand M3e conform norm van NOC*NSF. Specificaties als aanvulling op de norm: - M50 cijfer tussen 220 - 250 Mu - pH-KCl 5,0 - 6,0 - Lutum <1% - Leemgehalte <3% - D60/D10 2-2,5 - Vrij van onkruiden en onkruidzaden - Vrij van stenen, grind, schelpen en bodemvreemde materialen. .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00	F	
3402			<u>Leveren bestrijdingsmiddelen</u>				
340210	510699		Leveren nematoden engerlingen mei- en junikever. Betreft: het leveren van nematoden ter bestrijding van engerlingen van de mei- en junikever. Aan te brengen volgens bestekspostnr. 330110 . Per veld 8 st van x 750 miljoen nematoden. Perceelgrootte: gemiddeld ca. 71 are.	st	80,00	F	
340220	510699		Leveren synergy green. Betreft: het leveren van synergy green (o.g.), aan te brengen volgens bestekspostnr. 330120 . Perceelgrootte: gemiddeld ca. 71 are. Specificaties: - Dient geen MRL te bevatten. - Bevat guarana extract.	l	42,00	F	
							150,00 L
							80,00 L
							42,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Kabels en leidingen			
41		. . . . .	Drainage			
4100		. . . . .	<u>Doorspuiten drainage</u>			
410010	230199	. . . . .	Opzoeken drainageputten - natuurgrasvelden.	st	252,00	F
		. . . . .	Betreft: het eenmalig opzoeken van de bestaande drainageputten.			
		. . . . .	Situering: zie bijlage 6.			
		. . . . .	Gerekend is met alle velden 1 keer per 3 jaar.			
		. . . . .	Uitvoeren voorafgaand aan doorspuiten volgens bestekspost 410020 .			
		. . . . .	Gerekend dient te worden met 18 drainageputten per veld.			
		. . . . .	Locatie van de putten worden indicatief door de directie aangeleverd volgens bijlage 6.			
		. . . . .	Opgezochte drainageputten na inmeten en doorspuiten volgens dit bestek weer deugdelijk afdekken en terrein egaliseren.			
410020	230131	. . . . .	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	24.000,00	F
		. . . . .	Betreft: het doorspuiten van de bestaande drainage.			
		. . . . .	Situering: zie bijlage 6.			
		. . . . .	Gerekend is met alle velden 1 keer per 3 jaar.			
		. . . . .	Water: de aannemer dient zelf voor de toevoer van water te zorgen			
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar			
		.3. . . .	Uitwendige diameter drains 65 mm			
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 18 st			
		. . .1. .	Betreft enkelvoudige drainage			
		. . . .2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:			
		. . . . .	van 0,20 tot 0,50 m			
		. . . . .1	Plaats doorspuitvoorziening: opzoeken volgens bestekspostnr. 410010 .			
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van alle vrijkomende, overblijvende en niet herbruikbare materialen.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Werk algemene aard				
81		. . . . .	Ter beschikking stellen				
8100		. . . . .	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
810010	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F	
		. . . . .	Groenvoorziener, incl. klein materieel bijv. bladblazer,				
		. . . . .	bosmaaier, handmaaier etc.				
		. . . . .	Incl. transport en klein materieel.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		.9.	Medewerker groen				
8101		. . . . .	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
810110	100599	. . . . .	Ter beschikking stellen tractor met TRILO.	uur	24,00	F	
		. . . . .	Geschikt voor gebruik op sportvelden t.b.v. het				
		. . . . .	verwijderen van het blad.				
		. . . . .	Incl. bediening en brandstof.				
		. . . . .	Stortkosten voor rekening van de opdrachtgever.				
						

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op 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.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 03 In dit bestek wordt verstaan onder "Toepassen":
- het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 (versie 2025) moet de aannemer of zijn gevolmachtigde bij de opneming tegenwoordig zijn.
- 05 De tekst vermeld in lid 2 sub b van paragraaf 12 van de UAV 2012 (versie 2025) vervalt en wordt vervangen door: "dat bovendien bij de opneming van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had kunnen worden en waarvan"
- 06 De voertaal op het werk is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie dient in het Nederlands te geschieden.
- 07 Werkterrein:
1. De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
 2. Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 08 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 (2025) verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 09 Paragraaf 49 van de UAV 2012 (versie 2025) vervolgen met:
Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 03 Korting

- 01 In afwijking op paragraaf 42 van de UAV 2012 (versie 2025) wordt een korting op de aanneemsom gelegd als blijkt dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen. De directie zal dit schriftelijk melden aan de aannemer.
- 02 Na de constatering van onvoldoende werk is de aannemer in gebreke en heeft de aannemer (tenzij anders in het bestek staat vermeld) 3 werkdagen om te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer meldt zowel schriftelijk als mondeling aan de directie UAV wanneer naar zijn mening aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na 3 werkdagen de aannemer de werkzaamheden niet gereed heeft gemeld of als na deze periode blijkt dat de aannemer nog steeds niet voldoet aan de besteksverplichting zal de korting worden opgelegd. Als ingangsdatum geldt de datum van eerste melding van de directie UAV aan de aannemer.
- 04 Voor besteksposten die betrekking hebben op frequenties geldt dat de korting ingaat op het moment van constatering tot aan het moment waarop de aannemer schriftelijk meldt dat de tekortkoming zich niet meer voordoet én dit controleerbaar is voor de directie.
- 05 Per tekortkoming bedraagt de korting € 200,- per kalenderdag dat de tekortkoming zich voordoet en gaat in op de eerste dag van de melding door de directie en eindigt op de dag dat de aannemer de tekortkoming gereed heeft gemeld. De korting kan gelijktijdig voor verschillende tekortkomingen worden opgelegd. De korting zal worden verrekend in de eerstvolgende termijn.
- 06 Voor het niet nakomen van overige verplichtingen welke zijn gesteld in dit bestek, hierbij inbegrepen het niet op tijd nakomen van de verplichting, kan de directie UAV een korting opleggen van € 500,- per geval. Deze korting wordt verrekend met de eerst volgende termijn. Het opleggen van deze korting heeft geen opschortende werking op de verplichtingen van de aannemer.

01 02 05 Weekrapport en termijnstaat

- 02 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van UAV 2012 (versie 2025) maakt de aannemer de weekrapporten op. Daarnaast maakt hij ook de termijnstaten overeenkomstig de Standaard art. 01.05.01 lid 02. In de weekrapporten de in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) vermelde aantekeningen opnemen. Elk weekrapport en elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

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

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden door de verenigingen.
 - Gebruik van de velden door schoolsporten.
 - Het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan onder andere de verhardingen, groenvoorzieningen, meubilair en gebouwen op de sportparken door- of namens de opdrachtgever.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 08 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025), per deelopdracht verlangd.
- 05 Bij het opstellen van het tijdschema, het werkplan en in de uitvoering rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- de in artikel 01.11.01 vermelde werkzaamheden;
 - de bereikbaarheid van sportparken zo weinig en zo kort mogelijk verstoren;
 - de stop- en bijwoonpunten zoals vermeld in paragraaf 03 van deel 2.1 van dit bestek;

HFD PAR ART LID

01 14 Bouwstoffen**01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)**

- 01 In aanvulling op paragraaf 18 van de UAV en in afwijking van artikel 01.14.03 lid 01 van de Standaard is de directie bevoegd alle geleverde bouwstoffen zo spoedig mogelijk na aanvoer te keuren. Bij herkeuring en nader onderzoek is de directie tevens bevoegd de controle te doen plaats vinden na verwerking en verdichting van de bouwstof. Paragraaf 17 van de UAV blijft van toepassing. Dit geldt ook voor bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring en/of CE-markering worden geleverd.
- 02 Bouwstoffen welke door of namens de directie worden gekeurd zijn niet eerder goedgekeurd dan nadat door de aannemer een schriftelijk bericht van goedkeuring van de directie is ontvangen. De bedoelde keuringen vinden steekproefsgewijs plaats.
- 03 Voor rekening van de aannemer komen de kosten van extra onderzoek als gevolg van:
- meerdere plaatsen van herkomst;
 - herkeuring;
 - aanvullend onderzoek;
 - nader onderzoek;
 - selecte keuringen.

01 14 08 Informatie-overdracht bouwstoffen

- 01 Iedere aflevering van bouwstoffen moet vergezeld zijn van een afleveringsbon met verwijzing naar het bewijs van oorsprong, de verklaring van herkomst of het bepaalde in de desbetreffende geharmoniseerde Europese norm. Op elke afleveringsbon wordt ook het nummer van de betreffende CE-markering vermeld.
- 02 Bouwstoffen van verschillende herkomst gescheiden van elkaar verwerken, de scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie.

01 14 09 Verwerken bouwstoffen - algemeen

- 01 Waar in van toepassing zijnde bepalingen staat vermeld "bewijs van oorsprong/herkomst" dient te worden gelezen "verklaring van oorsprong/herkomst".
- 02 De te leveren materialen zijn niet eerder verwerkte materialen van eerste kwaliteit, tenzij anders vermeld in dit bestek.
- 04 Indien niet nader omschreven, bouwstoffen verwerken conform de door de leverancier verstrekte verwerkingsvoorschriften.
- 05 Voor elke bouwstof afzonderlijk geldt dat toepassing van verschillend fabrikaat niet is toegestaan.

01 16 Verzekeringen**01 16 05 Verzekeringen inzake in te zetten werkmaterieel en vaartuigen**

- 01 De aannemer, mede- en onderaannemers dienen voor eigen rekening zorg te dragen voor de verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet verzekerd te zijn. Voorgenoemd materieel dient tegen het werkrisico verzekerd te zijn, inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen.
- 02 Verzekerde partijen op de polis zijn naast de eerder genoemde partijen tevens de opdrachtgever, diens adviseur, bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik dan wel gebruik laten maken van het werkmaterieel. Niet voor aansprakelijkheid verzekerd werkmaterieel zoals in dit artikel beschreven mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
- 03 De verzekeringsdekking dient volledig primair dekkend te zijn voor alle op de polis verzekerde partijen.
- 04 De aannemer zal voor aanvang van de werkzaamheden een afschrift van de polis aan de directie overleggen.
- 05 Niet door deze verzekering gedekte schade en van kracht zijnde risico's komen ten laste van de

HFD PAR ART LID

partij, die voor de schade aansprakelijk is met inachtneming van het bepaalde in leden 6 en 7 van dit artikel.

- 06 De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiend uit de overeenkomst en/of de wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede worden verstaan de verplichtingen van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens overeenkomst op te leveren.
- 07 De gevolgen van het niet voldoen van de polissen aan de bepalingen zoals in dit artikel vastgelegd, komt in het geval van schade voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor het afsluiten en/of instandhouden van deze polis.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit vermelde informatie tevens een bijlage "Alarmkaart" te bevatten waarop de volgende gegevens zijn vermeld:
- de namen van BHV-ers en EHBO-ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van EHBO-trommels op het werk;
 - routekaarten naar en de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - contactgegevens van de Inspectie SZW.
- De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt een afschrift van bovenstaande alarmkaart leesbaar (ook bij afgesloten keet) op de bouwplaats aan.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 06 Alle kosten betreffende arbeidsomstandigheden en veiligheid & gezondheid voor dit werk dienen te zijn inbegrepen in de inschrijvingssom.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 21 RAW-raamovereenkomst

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

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100). De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

HFD PAR ART LID

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 (versie 2025). De aannemer dient er rekening mee te houden dat de bouwvergaderingen een frequentie hebben van 1 x per 4 weken. De aannemer of diens gemachtigde dient bij deze bijeenkomsten aanwezig te zijn.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen groenvoorzieningen****51 01 03 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De velden mogen alleen worden bereiden met machines en tractoren waarvan de wieldruk en het profiel van de banden (gazonbanden), zodanig is dat geen oneffenheden in de velden ontstaan en de grasmat niet wordt beschadigd.

51 3 Sportvelden**51 31 Begrippen****51 31 01 Onderhoud**

- 10 Alle machines die gebruikt worden op de velden moeten schoon en vrij zijn van verontreinigingen.
- 11 Grond en maaisel op de verhardingen direct verwijderen.

51 32 Eisen en uitvoering**51 32 02 Zaaien en bezoden, algemeen**

- 10 Het zaaiklaarmaken en inzaaien op eerste aanzegging van de directie binnen 24 uur uitvoeren. In aansluiting op paragraaf 46 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) wordt bepaald, dat wanneer aannemer niet binnen 2 werkdagen met voornoemde werkzaamheden is begonnen, de opdrachtgever gerechtigd is het werk voor rekening van de aannemer uit te voeren
- 11 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras een hoogte heeft bereikt van 50 mm.
- 12 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd na het inslepen van het zand.
- 13 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd met een doorzaaimachine minimale rijafstand 35 mm.
- 14 De werksnelheid tijdens het in gebruik zijn van de doorzaaimachine dient zodanig te zijn, dat het gedeponeerde zaad in de zode terecht komt.
- 15 De aannemer dient kruislinks door te zaaien.

51 36 Bouwstoffen**51 36 01 Dresszand en dressgrond**

- 06 Het zand dient opgebracht te worden door middel van bezandingswagens op brede lage druk banden (gronddruk bij maximale belasting 500 gram per cm²).
- 07 Extra aandacht zal moeten worden besteed aan de doelgebieden en die gedeelten die kapot gespeeld zijn. De intensiteit van de bewerking kan hier variëren.

PLANN.ING

adviseurs en ingenieurs

We maken het voor mekaar!

Contactgegevens

Blankenstein 134c
7943 PE Meppel

Lavendelheide 21.111
9202 PD Drachten

0522 24 74 77
www.plann-ing.nl

Copyright ©
© Copyright PLANN ingenieurs. Alle
rechten voorbehouden. Tenzij anders
vermeld berusten alle rechten op
informatie (tekst, beeld, geluid, video,
etc.) die u in dit document aantreft bij
PLANN ingenieurs.