

RAW-raamovereenkomst specialistisch onderhoud sportvelden 2026-2029 - Z2025-031828

Gemeente Steenwijkerland

Besteksnummer: S1199O1-S01 | Datum: 21-01-2026 | Status: Definitief

Bestek en voorwaarden

Raamovereenkomst Specialistisch onderhoud sportvelden Steenwijkerland
2026-2029 - Z2025-031828

Besteknummer: S1199O1-S01
Status: Definitief
Datum: 21-01-2026

Opdrachtgever: Gemeente Steenwijkerland
Vendelweg 1
8331 XE Steenwijk
Telefoon: 140521

Ontwerp/Bestek: PLANN ingenieurs
Blankenstein 134c
7943 PE Meppel
Tel: 0522 - 247 477

Controle

Bestek opgesteld: dhr. G. Dingerdis

Gecontroleerd: dhr. R. Wichers Schreur

Eindcontrole: dhr. A. H. Wallinga

Gezien door de gemeente Steenwijkerland op 11-11-2025 door dhr. E. Christiaanse en A. FLeer

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Steenwijkerland

Bezoekadres:

Gemeente Steenwijkerland

Vendelweg 1

8331 XE Steenwijk

Postadres:

Gemeente Steenwijkerland

Contactpersoon: De heer E. Christiaanse

Postbus 162

8330 AD Steenwijk

Telefoon: 140521

02 Directie

De heer E. Christiaanse, zal namens de opdrachtgever optreden als directievoerder.

03 Locatie

De locaties van de uit te voeren werkzaamheden voor deze raamovereenkomst zijn gelegen op de gemeentelijke sportaccommodaties in de volgende plaatsen:

Sportcomplex	Adres	PLAATS
Sportpark Belt Schutsloot	Vaste Belterweg	Belt-Schutsloot
Sportpark Blankenham	Zeestraat	Blankenham
Sportpark De Uiterdijken	Kanaalweg	Blokzijl
Sportpark Kerkweg	Kerkweg	Giethoorn
Sportpark Kuunre	Havendijk	Kuinre
Sportpark Oldemarkt	Sportlaan	Oldemarkt
Sportpark Scheerwolde	Scheerwolderweg	Scheerwolde
Sportpark Monnikenmolen	Van Ommenstraat	Sint Jansklooster
Sportpark Parallelweg"	Parallelweg	Steenwijk
Sportpark De Nieuwe Gagels	Middenweg	Steenwijk
Sportpark Steenwijkerwold	Oldemarktseweg	Steenwijkerwold
Sportpark De Bente	Aan Boord	Vollenhove
Sportpark De Bovenboer	Bovenboerseweg	Wanneperveen
Sportpark De Boschkamp	Paasloregel	Willemsoord

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Vertidraineren van de sportvelden;
- Leveren en aanbrengen verschralingszand;
- Leveren en aanbrengen dressgrond;
- Recyclingdressen;
- Herstellen doelmonden;
- Affrezen toplaag grasveld;
- Verticuteren;
- Doorzaaien;
- Beluchten;
- Slepen;
- Bestrijden van emelten en engerlingen.

05 Tijdsbepaling

- Deze raamovereenkomst is opgesteld voor de periode van 1 januari 2026 t/m 31 december 2029.
- Voor iedere deelopdracht wordt de start- en opleverdatum bepaald.
- De eerste deelopdracht start vanaf 11 maart 2026 en dient na maximaal 5 werkdagen per veld te zijn afgerond.
- Het bedrag van korting bij een deelopdracht als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 heeft wordt vastgesteld op €500,- (zegge vijfhonderd euro) per dag.
- Dit bestek is opgesteld voor een contractperiode van 4 jaar tot eind 2029.

PAR

06 Onderhoudstermijn

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Zie bijlage E

02 Peilen en hoofdafmetingen

1. De afmetingen worden aangegeven in meters (m) tenzij anders aangegeven. Diameters van leidingen worden aangegeven in millimeters (mm) tenzij anders aangegeven.
2. Waar de velden aansluiten op bestaand werk, dient de maatvoering van het werk van dit bestek aan te sluiten op het bestaande werk.

03 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.

Voor iedere afzonderlijke deelopdracht wordt een kwaliteitsplan van de aannemer verlangd. Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW

Bepalingen (Standaard 2020), rekening houden met de volgende stoppunten:

1. - Leverantie verschralingszand;
- Leverantie dressgrond;
- Leverantie graszaad;

en de volgende bijwoonpunten:

2. - Aanbrengen verschralingszand;
- Aanbrengen dressgrond;
- Inzaaien velden;
- Inzet fieldtopmaker;
- Inzet recyclingdresser;
- Inzet vertidrain;
- Bestrijden van emelten en engerlingen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot deze raamovereenkomst:

Bijlage A Inschrijvingsbiljet

Bijlage B Inschrijvingsstaat

Bijlage C V&G-plan Ontwerpfase

Bijlage D Overzicht sportaccommodaties Steenwijkerland 2025

Bijlage E Situatietekeningen sportvelden Steenwijkerland

Bijlage F Format Nota van Inlichtingen

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			Algemeen Rapportage, deelopdrachten en planning behoeven de goedkeuring van de opdrachtgever.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110040	220321		Leveren grond. Betreft: het leveren van dressgrond t.b.v. het dressen van velden conform bestekspost 110030 . 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde. .7. Grondsoort: dressgrond (voor sportvelden). Specificatie dressgrond: . - M50 cijfer tussen 180 - 230 Mu . - Leemgehalte 5 - 8% . - Organische stofgehalte 2 - 4% . - Lutumgehalte < 2% . - D60/D10 2 - 2,5 . - Ph-CaCl 5 - 6 . - Vrij van onkruiden en onkruidzaden; . - Vrij van stenen, grind, schelpen en bodemvreemde materialen. . Bij voorkomen van stenen, grind, schelpen of andere bodemvreemde materialen is de aannemer verantwoordelijk voor het verwijderen hiervan. .1. Leveren op de plaats van verwerking . Exacte locatie op aanwijz van de directie. . Leverantie locatie na verwerken/dressen schoon achterlaten. . Er dienen maximaal 2 werkdagen tussen het leveren en het verwerken te zitten. .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	1.200,00	F	
12			Aanbrengen verschrallingszand				
120010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: het aanbrengen van verschrallingszand op de natuurgras sportvelden. Grasveldtype: grassportveld voetbal en korfbal. Verschrallingszand geleverd volgens bestekspostnr. 120020 . Aantal percelen: 45 velden en 72 are per veld. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot 20000 m2. .3. Dreszand . - Verschrallings - M50 190-220; .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,2 m3 per 100 m2 Per keer ca. 15 m3 per veld. .2. Gehele veld dressen .2 Slepen in twee gangen	are	12.960,00	F	
120020	220321		Leveren grond. Betreft: het leveren van grond t.b.v. het bezanden volgens bestekspostnr. 120010 . 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .7. Grondsoort: verschrallingszand. . - Lutum < 1% . - Leem < 3% . - O.S. < 1% . - M50 190-220 . - Ph-CaCl 5-6 . - D60/D10 3-5 .1. Leveren op de plaats van verwerking . Exacte locatie op aanwijz van de directie. . Leverantie locatie na verwerken/dressen schoon achterlaten. . Er dienen maximaal 2 werkdagen tussen het leveren en het verwerken te zitten.	m3	2.595,00	F	
13			Recyclingdressen				
				m3			2.595,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130010	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft: het recyclingdressen van de natuurgras westrijdvelden Grasveldtype: grassportveld voetbal en korfbal. Aantal percelen: 10 velden per jaar en ca. 72 are per veld Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. 1. Bewerkingsdiepte en breedte: minimaal 250 mm, in overleg met de directie. .1. Toplaag breken .1. Rijrichting: in lengterichting van het veld. .2. Slepen in 3 werkgangen .2. Doorzaaien volgens bestekspostnr.: 140010 .3. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	2.880,00	F	
130020	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft: het recyclingdressen van de natuurgras wetra- en trainingsvelden. Grasveldtype: grassportveld voetbal en korfbal. Aantal percelen: 7 velden per jaar en ca. 72 are per veld Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Bewerkingsdiepte en breedte: 250 mm, in overleg met directie .1. Toplaag breken .1. Rijrichting: in lengterichting van het veld. .2. Slepen in 3 werkgangen .2. Doorzaaien volgens bestekspostnr.: 140010 .3. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	2.020,00	F	
130030	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het vertidraineren van natuurgras sportvelden met holle pennen. Aantal percelen: 8 velden per jaar en ca. 72 are per veld Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. .1. Beluchten zonder breken grond, met holle pennen .4. Diepte: 400 mm .1. Gerekend is met 1 beurt(en) .2. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	2.310,00	F	
14			Doorzaaien				
140010	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: het dubbel doorzaaien met DDS-systeem van sportvelden op afroep en aanwijs van de directie. Grasveldtype: grassportveld. Aantal percelen: 23 velden per jaar en ca. 72 are per veld 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Periode van dubbel doorzaaien: maart t/m mei, juni t/m augustus en september t/m november. Voorste bak (max, 0,50 cm diep): - Graszaadmengsel: Victoria ADVANCE AdvantaSeeds; - Hoeveelheid ca. 0,80 kg/100 m2. Achterste bak (1,00 - 1,50 cm diep). - Graszaadmengsel: Recover 4 TETRA AdvantaSeeds; - Hoeveelheid ca. 0,80 kg/100 m2. Leveren Victoria ADVANCE AdvantaSeeds volgens bestekspostnr. 140030 . Leveren Recover 4 TETRA AdvantaSeeds volgens bestekspostnr. 140040 . .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	9.720,00	F	
				kg			7.780,00 I
				kg			7.780,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140020	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: het doorzaaien van sportvelden d.m.v. een Speedseed machine op afroep en aanwijs van de directie. Aantal percelen: 22 velden per jaar en ca. 72 are per veld 9. Zaadmengsels mengen ten behoeve van grassportveld. Periode van doorzaaien: maart t/m mei, juni t/m augustus en september t/m november. Mengsel: - 50% graszaadmengsel: Victoria ADVANCE AdvantaSeeds, hoeveelheid ca. 0,80 kg/100 m2. - 50% graszaadmengsel: Recover 4 TETRA AdvantaSeeds, hoeveelheid ca. 0,80 kg/100 m2. Leveren Victoria ADVANCE AdvantaSeeds volgens bestekspostnr. 140030 . Leveren Recover 4 TETRA AdvantaSeeds volgens bestekspostnr. 140040 . 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	9.720,00	F	
				kg			7.780,00 I
				kg			7.780,00 I
140030	513199		Leverantie graszaad - Victoria Advance Situering: graszaad in voorste bak t.b.v. doorzaaien volgens bestekspostnrs. 140010 , 140020 en 151030 . Type: Victoria Advance AdvantaSeeds Samenstelling: - 60 % Engels raaigras - 25 % Engels raaigras tetraploïd. - 15 % veldbeemdgras Leveren op plaats van verwerking.	kg	15.625,00	F	
				kg			15.625,00 L
140040	513199		Leverantie graszaad - Recover 4 TETRA Situering: graszaad in achterste bak t.b.v. doorzaaien volgens bestekspostnrs. 140010 , 140020 en 151030 Type: Recover 4 TETRA AdvantaSeeds Samenstelling: - 50 % Engels raaigras - 50 % Engels raaigras tetraploïd. Leveren op plaats van verwerking.	kg	15.625,00	F	
				kg			15.625,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
15			Herstellen doelgebieden			
151			Herstellen doelgebieden d.m.v. dresen			
151010	513420		Dresen/bezanden sportveld. Betreft: het machinaal herstellen van schade in de doelmonden d.m.v. uitfrezen grote schade en het bijwerken van de doelmonden met licht humeus zand de aan te brengen grond ondiep mengen met de aanwezige ondergrond. Aantal percelen: 10 velden -> 20 doelgebieden. Grootte per perceel: tot ca. 1.000 m2. .5. Dresgrond leverantie volgens bestekspostnr. 151020 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 1,00 m3 per 100 m2 .9. Verwerken van de dressgrond is inclusief egaliseren en verdichten	are	32,00	F
151020	220321		Leveren grond. Betreft: het leveren van dressgrond t.b.v. bestekspostnr. 151010 . 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .7. Grondsoort: dressgrond - Lutum % - 2 % - Leem 5% - 8% - O.S. 2% - 4% - M50 180-230 - Ph-CaCl 5-6 - D60/D10 2-2,5 .1. Leveren op de plaats van verwerking Exacte locatie op aanwijs van de directie. Leverantie locatie na verwerken/dresen schoon achterlaten. Er dienen maximaal 2 werkdagen tussen het leveren en het verwerken te zitten.	m3	32,00	F
151030	513101		Zaaïen sportveld. Betreft: het inzaaien van de doelgebieden. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Conform bestekspostnrs. 140030 en 140040 . Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	32,00	F
152			Herstellen doelgebieden d.m.v. blozoden			
152010	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: het affrezen van de toplaag doelmonden voorafgaand aan het doorzaaien met het DDS-systeem. Uitvoering met een FieldTopMaker of een Combinator op afroep directie. 1. Aantal percelen 5 velden => 10 doelgebieden .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen d.m.v. vegen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. De storkkosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
152020	513202		Aanbrengen graszoden. Betreft: het aanbrengen van graszoden t.b.v. het herstellen van doelgebieden. Aantal percelen: 5 velden => 10 doelgebieden. .1. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Betreft: grassportveld .4. Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken .9. Graszoden: - Blokzoden; - Zonder net; - Max. 5% straatgras. .1 De zoden na het leggen aandrukken	m2	1.600,00	F
16			Verticuteren / snijden			
160010	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: het verticuteren van een sportgrasveld. Aantal percelen: 10 velden en ca. 72 are per veld .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .1. Gerekend is met 1 beurt(en) .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen d.m.v. vegen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr. 160030 .	are	2.880,00	F
160020	513499		Snijden sportveld. Betreft: het snijden van een sportgrasveld. Aantal percelen: 10 velden en ca. 72 are per veld Diepte: 20 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Exacte locatie en moment van snijden in overleg met de directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen d.m.v. vegen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr. 160030 .	are	2.880,00	F
160030	513499		Verwerken maaisel vrijgekomen bij snijden / verticuteren. Betreft: het vegen van vrijgekomen materiaal bij het verticuteren volgens bestekspostnr. 160010 en het snijden volgens bestekspostnr: 160020 . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 20 velden en ca. 72 are per veld Standaard beheer. Grasveldtype: grassportveld. Grootte per perceel: 2.000 m2 of meer. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	5.760,00	F
17			Bestrijden emelten en engerlingen			
170			Toepassen bestrijdingsmiddelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
170010	510699		Toepassen nat. plaagwerend middel - Synergy Green Betreft: het verwerken van Synergy Green (o.g.) op sportvelden. Situering: op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 10 velden per jaar. Frequentie: 2 keer per jaar per veld. 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: ca. 72 are. Horizontaal of met een flauwe talud van 1:3. Leverantie Synergy Green (o.g.) conform bestekspostnr. 171010 . Voorafgaand en na het aanbrengen het veld beregenen met ca. 5-10 mm water conform bestekspostnr. 170030 . Bestrijdingsmiddel verwerken zes weken na de eerste vlucht en drie weken na de eerste bespuiting herhalen. Vijf liter per hectare verwerken	are	5.760,00	F
				ltr		60,00 I
170020	510699		Verwerken bestrijdingsmiddelen op sportvelden. Betreft: het verwerken van Nematoden op sportvelden. Situering: op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 1 veld 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: ca. 72 are. Horizontaal of met een flauwe talud dan 1:3. Leverantie Nematoden conform. bestekspostnr. 171020 . Voorafgaand en na het aanbrengen het veld beregenen met ca. 5-10 mm water conform bestekspostnr. 170030 . Bestrijdingsmiddel verwerken conform de voorschriften van de fabrikant.	are	288,00	F
				st		32,00 I
170030	512399		Coördinatie beregening - bestrijdingsmiddelen Betreft: het coördineren van het beregenen van natuurgrasvelden uitgevoerd door derden voor het bevorderen van bestrijdingsmiddelen. Situering: op natuurgrasveld waar conform bestekspostnrs. 170010 en 170020 bestrijdingsmiddelen worden aangebracht. Aantal percelen: 11 velden (waarvan 10 velden 2 keer per jaar). De aannemer dient aan te geven op welk tijdstip en met welke hoeveelheden er beregent dient te worden. De aannemer ziet er op toe dat dit op de juiste wijze wordt uitgevoerd. Indien het beregenen niet naar tevredenheid van de aannemer of tijdig geschiedt dient dit schriftelijk worden gemeld aan de directie.	keer	84,00	F
171			Leveren bestrijdingsmiddelen			
171010	510699		Leveren Synergy Green. Betreft: het leveren van Synergy Green (o.g.), aan te brengen volgens bestekspostnr. 170010 . Specificaties Synergy Green o.g.: - Dient geen MRL te bevatten - Bevat Guarana extract Leveren op plaats van verwerking	ltr	60,00	F
				ltr		60,00 L
171020	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. 170020 . Per veld 8 st van x 750 miljoen Nematoden. Leveren op plaats van verwerking	st	32,00	F
				st		32,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
18			Overige onderhoudswerkzaamheden				
180010	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	865,00	F	
			Betreft: het affrezen van de toplaag van sportvelden				
			voorafgaand aan het doorzaaien met het DDS-systeem.				
			Uitvoering met een FieldTopMaker of een Combinator op				
			afroep directie.				
			Indien deze post zal worden toegepast zullen 3				
			velden recyclingdressen komen te vervallen.				
		1.	Aantal percelen 3 velden op aanwijs van de directie en				
			ca. 72 are per veld				
			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .9. . . .	Diepte: 5 mm.				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen d.m.v. vegen en				
			vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
			De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.				
180020	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	864,00	F	
			Betreft: het affrezen van de toplaag van sportvelden				
			voorafgaand aan het doorzaaien met het DDS-systeem.				
			Uitvoering met een FieldTopMaker of een Combinator op				
			afroep directie.				
			Indien deze post zal worden toegepast zullen 3				
			velden recyclingdressen komen te vervallen.				
		1.	Aantal percelen 3 velden op aanwijs van de directie en				
			ca. 72 are per veld				
			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .9. . . .	Diepte: 20 mm				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen d.m.v. vegen en				
			vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
			De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.				
180030	512399		Coördinatie beregenen sportvelden.	st	180,00	F	
			Betreft: het coördineren van het beregenen van de				
			velden direct ná het doorzaaien.				
			Elk "st" uit de hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 1				
			volledig grassportveld.				
			Aantal percelen: 45 velden x 1st per jaar				
			Beregenen wordt uitgevoerd door de vereniging van het				
			betreffende sportpark.				
			Coördinatie betreft het tijdig aankondigen van het				
			moment van beregenen en toezien op een juiste				
			uitvoering van het beregenen.				
			Aannemer is verantwoordelijk voor het voldoende				
			beregenen na het doorzaaien.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
8			Werk algemene aard				
800010	513499		Inspectieronden sportvelden.	keer	12,00	F	
			Betreft: inspectieronden van de sportvelden t.b.v. het				
			afstemmen van het jaarlijkse onderhoud.				
			Inspectieronden dienen plaats te vinden in				
			aanwezigheid met de opdrachtgever.				
			Frequentie: 3x per jaar i.o.m. opdrachtgever.				
			Leveren van een onderhoudsrapportage op basis van	st			12,00 L
			de inspectieronde incl. een planning voor de komende				
			periode.				
			Opstellen deelopdracht volgens bestekspostnr. 800020 .				
800020	513499		Opstellen deelopdracht	keer	12,00	F	
			Betreft: opstellen deelopdracht op basis van				
			onderhoudsrapportage inspectieronde.				
			Frequentie: 3x per jaar i.o.m. opdrachtgever.				
			Onderhoudsrapportage volgens bestekspostnr. 800010 .				
800030	100199		SROI-kosten	keer	12,00	F	
			Betreft de kosten (per deelopdracht) voor de activiteiten				
			voor social return, zoals vermeldt in artikel 01.03.03 van				
			deel 3 van dit bestek.				
			Frequentie: 1x per deelopdracht, 3x per jaar i.o.m.				
			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 de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2020, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 04 Indien bepalingen in deel 3 staan vermeld zijn deze onafhankelijk van de bestekspostnummers en hoofdstuknummers van kracht op het gehele deel 2.2.

01 01 03 RAW-bestek: inschrijvingsstaat

- 03 Het opnemen van een eenmalige korting of kortingspercentage zoals omschreven in artikel 01.01.03 lid 03 van de Standaard 2020 is niet toe gestaan.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 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, danwel door de voorzitter van de raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 02 Weekrapport en termijnstaat**

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op. Daarnaast maakt hij ook de termijnstaten overeenkomstig de Standaard 2020 artikel 01.06.01 lid 02. Elk weekrapport en elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.
- 02 Bij het aanleveren van het weekrapport dient de specificatie van verrekenbare hoeveelheden maximaal 4 weken na uitvoering te worden ingediend en de specificatie van meerwerk en stelposten maximaal 2 weken na uitvoering te worden ingediend. Indien dit later geschiedt, vindt van deze werkzaamheden geen verrekening plaats.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 03 01 Meer- en minderwerk

- 01 Bij afwijkingen op het bestek wordt er gebruik gemaakt van schriftelijke afwijkingsformulieren. Hierop staat o.a. vermeld wat de afwijking betreft, de eventuele kosten (meer of minder) en de eventuele gevolgen in tijd.
De aannemer dient afwijkingen op het bestek direct na constatering ervan kenbaar te maken bij de directie waarbij zoveel mogelijk voorafgaande aan de extra werkzaamheden prijsopgave voor meerwerk dient te geschieden zoals bedoeld in paragraaf 36 lid 4 van de U.A.V. 2012.
- 02 De afwijkingen worden in de bouwvergadering besproken met de opdrachtgever en bij goedkeuring door alle partijen geparafeerd.
- 03 Alleen die afwijkingen die door directie, opdrachtgever en aannemer geparafeerd zijn worden als meer- en minderwerk beschouwd en kunnen betaalbaar worden gesteld. Het is de aannemer niet toegestaan werkzaamheden te factureren die niet door middel van een door alle partijen geparafeerde afwijking kenbaar zijn overeengekomen.
- 04 Alle afwijkingen krijgen een volgnummer en dit volgnummer dient te corresponderen met het volgnummer van de extra declaraties van de termijnen.
- 05 Voorzover afwijkingen niet op de besteksposten kunnen worden verrekend zal het meerwerk worden betaald via de extra declaraties. Indien een afwijking bestaat uit meerder kosten, worden die kosten die via de besteksposten kunnen worden verrekend op het bestek c.q. termijn verrekend. De resterende kosten worden via de extra declaraties verrekend.

01 03 03 SROI

- 01 De gemeente Steenwijkerland hecht waarde aan een inclusieve arbeidsmarkt, waarbij iedereen participeert naar vermogen. De gemeente Steenwijkerland heeft besloten om in deze aanbesteding Social Return On Investment (SROI) als bijzondere uitvoeringsvoorwaarde op te nemen. De aanbieder verplicht zich om bij gunning 2% van de gefactureerde loonsom / waarde aan te wenden voor SROI-activiteiten. In de bijlage bij de inschrijfleidraad vindt u de toelichting van de werkwijze.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, zoals vermeld in artikel 01.04.02 t/m 01.04.05 van de Standaard 2020, is niet van toepassing gedurende de contractperiode.

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

HFD PAR ART LID

01 09 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 In aanvulling op art. 01.09.02 van de Standaard 2020 dient door de aannemer het tijdstip van aanvang van het werk zo tijdig mogelijk doch tenminste 3 dagen van te voren aan het kadaster worden gemeld. Bovendien dient elke werkzaamheid in de directe nabijheid van kabels, leidingen etc. aan het kadaster kennis te worden gegeven.
- 02 De aannemer dient via de volgende internetsite contact op te nemen met het kadaster:
<http://www.kadaster.nl/klic/>
Telefoon: 0800-0080 (voor calamiteiten)
- 03 Tijdens de uitvoering van het werk dient de aannemer zodanige maatregelen te nemen, dat brandkranen, afsluiters etc. te allen tijde te bereiken zijn.
- 04 Voor het beschadigen van een op tekening van de nutsbedrijven aangegeven kabel of leiding zal een boete worden geheven van € 150,- per beschadiging voor het eerste, tweede en derde geval. € 300,- per beschadiging voor het vierde, vijfde en zesde geval en € 600,- per beschadiging voor elk volgend geval. Voor het beschadigen van een op een detailtekening aangegeven huisaansluiting wordt een boete van €150,- geheven. Alle boeten worden geheven onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer voor de kosten van de directe en indirecte schade.

01 10 Vergunningen en ontheffingen**01 10 01 Door de aannemer aan te vragen vergunningen en ontheffingen**

- 01 Ter verduidelijking van par. 6 lid 10 van de U.A.V. draagt de aannemer o.a. zorg voor de tijdige verkrijging van een vergunning voor het plaatsen van een directiekeet, opslag van materiaal c.q. materieel etc., ontheffingen en dergelijke beschikkingen.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.
- 03 De aannemer dient over alle benodigde vergunningen te beschikken of meldingen te doen ten aanzien van het transport.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- gebruik overige velden door verenigingen;
 - onderhoudswerkzaamheden overige velden door derden;
 - terreinonderhoud rondom sportvelden/sportparken door derden;
 - dagelijks onderhoud NoordWestGroep (o.a. maaien, bemesten, bijmaaien);
 - overig onderhoud door de verenigingen.
- 02 De bevoorrading van o.a. kantine/clubgebouwen en bereikbaarheid afvalcontainers moet te allen tijde zijn gewaarborgd.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen**

- 01 Materialen dienen te worden opgeslagen op de door de directie aan te wijzen delen van de tot de sportparken behorende terrein gedeeltes.

01 12 03 Schoonhouden wegen

- 01 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard 2020, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van € 500,00 bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 Vervoeren materieel en bouwstoffen

- 01 Het vervoer van materieel en bouwstoffen op de sportparken dient te geschieden langs de door de directie aangegeven routes.

HFD PAR ART LID

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan**01 13 06 Algemeen**

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

01 14 Bouwstoffen**01 14 03 Besluit bodemkwaliteit**

- 01 Alle te gebruiken bouwstoffen leveren volgens de richtlijnen van het Besluit Bodemkwaliteit.
- 02 In aanvulling op artikel 01.14.04 lid 04 van de Standaard 2020 geldt dat de bewijsmiddelen volgens het Besluit Bodemkwaliteit, welke door de aannemer verstrekt worden, bij toepassing van de desbetreffende bouwstof, maximaal 3 jaar oud mogen zijn.
Als peildatum wordt het tijdstip gehanteerd waarop de monsternamen heeft plaatsgevonden, die ten grondslag ligt voor het desbetreffende bewijsmiddel.
- 03 In aanvulling op artikel 01.14.06 lid 04 van de Standaard 2020 dient de aannemer minimaal 5 werkdagen voor levering van een bouwstof dit bewijsmiddel (of in geval van een gecertificeerde bouwstof, het attest met productcertificaat) aan de directie te verstrekken.

01 14 04 Overige bewijsmiddelen volgens het besluit bodemkwaliteit

- 01 De aannemer verstrekt de directie voor de verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond en bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door of namens de producent/leverancier. Op het bewijs van oorsprong moeten minimaal de volgende gegevens zijn vermeld:
- naam van de producent/leverancier;
 - de aard en herkomst;
 - voor grond de opbouw en gradering;
 - een verklaring dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de eisen vermeld in de Standaard 2020.
- 02 Tenzij anders vermeld in het bestek, dienen de door de aannemer te leveren bouwstoffen nieuwe, niet eerder gebruikte bouwstoffen te zijn.
Indien uitdrukkelijk in het bestek staat vermeld dat door de aannemer te leveren materialen gebruikte, geschikte materialen mogen zijn, dan dient de aannemer aan te tonen dat deze materialen gelijkwaardig zijn aan dezelfde, nieuwe materialen. De hieruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 Ter verificatie kan de directie, na aanvoer van de bouwstof, een monster (of monsters) per partij nemen en dit laten onderzoeken op de kritische parameters (relevante stoffen) door een Sterlaboratorium.
- 04 De aannemer verstrekt het bewijsmiddel zoals genoemd in artikel 01.14.06 lid 04 van de Standaard 2020 uiterlijk een week voor de levering van de bouwstof.

01 14 08 Verrekening keuringskosten

- 01 De door de aannemer te leveren producten, waarvoor nog geen certificatie bestaat, moeten door het KIWA worden gekeurd op bestekseisen.
De keuringskosten komen in afwijking van par. 18 lid 5 van de U.A.V. 2012 ten laste van de aannemer.

01 14 09 Bouwstoffen en fabricaataanduiding

- 01 De aannemer dient voor bouwstoffen aangeduid met een fabricaat en/of type in deel 2.2. altijd te lezen "of gelijkwaardig".
- 02 Bij de beoordeling van de gelijkwaardigheid van de producten/artikelen wordt mede gekeken naar de uitwisselbaarheid van de onderdelen met de door de opdrachtgever gebruikte artikelen / producten en andere beheersaspecten.

01 15 Garantie

HFD PAR ART LID

01 15 04 Gelding garanties

- 01 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 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.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 CAR-Verzekering (door opdrachtgever af te sluiten)**

- 01 De opdrachtgever sluit voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) af.
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekeringen in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 In geval van schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie en bij Centraal Beheer Achmea.
- 08 De bouwdirectie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 16 05 Overige verzekeringen

- 01 De aansprakelijkheid van de aannemer ingevolge paragraaf 6 lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012 wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek. De aannemer dient (voor zijn rekening) te zorgen voor alle benodigde en/of wettelijke verzekeringen, waaronder de aansprakelijkheidsverzekering voor schade voortvloeiend uit gebruik van aannemersmaterieel. Voorts is de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen van toepassing op al de in te zetten motorrijtuigen. Niet verzekerde motorrijtuigen mogen niet worden ingezet. De aannemer dient zich er van te overtuigen dat, op de polis van de verzekeringen, de schade aan (ondergrondse) kabels en leidingen niet is uitgesloten.
- 02 De aannemer dient in geval van schade of ingestelde aansprakelijkheidsstelling de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
- 03 Het in de polisvoorwaarden opgenomen bedrag voor eigen risico per schadegeval blijft in alle gevallen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 16 06 Algemeen

- 01 De opdrachtnemer dient er zorg voor te dragen dat zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid, voor een bedrag van minimaal € 1.250.000,00, is verzekerd krachtens een aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB). Het eigen risico per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan € 2.500,00 bedragen.
- Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.
- Verder zal de opdrachtnemer voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van werkmateriaal bij de uitvoering van het onderhoud.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 01 Verrekening van wijziging acceptatietarieven**

- 01 In afwijking van artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020 zullen wijzigingen in de acceptatietarieven (hoger en lager) niet worden verrekend.

01 17 02 Verrekening acceptatiekosten

- 01 Alle acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 17 04 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 02 Vrijgekomen vervallen materialen moeten dezelfde dag, nadat deze zijn verwijderd, afgevoerd worden. Hieronder mag ook worden verstaan het opslaan in een tijdelijk depot minimaal voorzien van een hek van 2,00 m hoog waarna afvoer plaats vindt. Eventuele depotkosten dienen bij de eenmalige kosten te worden vermeld.

01 17 05 Hergebruik

- 01 Opgenomen materiaal, dat moet worden hergebruikt, tijdelijk in een afsluitbaar depot opslaan met inbegrip van noodzakelijk transport. De aannemer is verantwoordelijk voor de locatie en de instandhouding van het depot. Een en ander in overleg met en ter goedkeuring aan de directie. Materialen mogen niet worden opgeslagen op de trottoirs.

01 17 08 Formulieren afvalstromen milieuwetgeving

- 01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Desbetreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.
- 02 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01.17.08 van de Standaard 2020 kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.
- 03 Afgestempelde en van een weegbon voorziene transportgeleidebiljetten dienen binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte geretourneerd te zijn bij de directie van het werk.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 02 In afwijking op lid 03 van bepaling 01.18.01 uit de Standaard 2020 dienen wortels met een minimale diameter van 30 mm gespaard te worden.

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven bomen

- 01 Voordat met enige ontgraving, transport, opslag van materiaal, plaatsen van keten en andersoortig werk wordt begonnen moet de aannemer zich bij de directie op de hoogte stellen van de beplanting, die tijdens de uitvoering van het werk gevrijwaard dient te blijven van beschadigingen.
- 02 Binnen een door de directie te bepalen afstand tot opgaande beplanting moeten activiteiten achterwege blijven, die beschadigingen aan de ondergrondse delen van de beplanting tot gevolg kunnen hebben (opslag materieel en/of materiaal plaatsen keten e.d.).

HFD PAR ART LID

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.30, lid C van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 02 Kwaliteitsplan en contractmanagement**

- 03 Aannemer dient in het kwaliteitsplan aan te geven hoe hij omgaat met het contractmanagement. Hierin dient in ieder geval de worden omschreven hoe wordt omgegaan met:
- 1) Overlegmomenten:
Alle overlegmomenten (met derden, opdrachtgever etc.) dienen te worden geïnitieerd door de aannemer. Deze dienen in de planning van de aannemer te worden opgenomen. Deze overlegmomenten zijn afgestemd op de werkzaamheden. Het tijdig overleggen is verantwoordelijkheid aannemer.
- 04 Eenmaal per twee weken zal een bouwvergadering worden gehouden welke door de aannemer van het werk wordt geïnitieerd. De aannemer verzorgt de verslaglegging van deze vergadering.
- 05 De gemeente stelt binnen de gemeente een ruimte beschikbaar voor de bouwvergaderingen.
- 06 De gemeente levert een sjabloon voor de deelopdrachten. De aannemer dient dit sjabloon bij te houden en in te vullen t.b.v. de deelopdrachten.

01 20 03 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwoon en registratiepunt

- 01 In aanvulling op de Standaard 2020 artikel 01.13.05 lid 01 heeft de verificatie en acceptatie door of vanwege de directie van (deel)ontwerpen, berekeningen, werkplannen, (tussen) producten en dergelijke niet tot gevolg dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie en/of de opdrachtgever.

01 21 RAW-raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 03 Verlangen van een zekerheidstelling op de RAW-raamovereenkomst

- 01 De zekerheidstelling conform uav 2012 paragraaf 43a is wel van toepassing.
Wijziging t.o.v. UAV 2012 paragraaf 43a lid 3 is een zekerheidstelling van een vast bedrag namelijk € 7.500,-.
- 02 De zekerheid moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen voorafgaand de eerst gegunde deelopdracht.

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 Civieltechnische werken en bouw (CWB)' (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:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

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

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

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.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard**10 0 Werk algemene aard, algemeen****10 02 Eisen en uitvoering****10 02 01 Werktijden**

- 01 Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden, het werken in meer ploegen, vereist de goedkeuring van de directie.

10 02 02 Voertaal

- 01 De contactpersoon die de aannemer aanstelt voor het werk beheerst de Nederlandse taal op minimaal niveau B2 volgens het Common European Framework of Reference for Languages.

10 02 03 Afronding werkzaamheden

- 01 Aannemer dient in zijn werkzaamheden rekening te houden dat wanneer er binnen een deelopdracht werkzaamheden worden uitgevoerd op meerder locaties de werkzaamheden (ook als deze bestaan uit meerdere werkgangen) per locatie worden uitgevoerd en afgewerkt binnen 5 werkdagen. Pas wanneer de werkzaamheden op deze locatie zijn uitgevoerd en gereed gemeld bij de opdrachtgever kan worden aangevangen met de werkzaamheden op de volgende locatie.

10 02 04 Informatie- en reclameborden van de aannemer

- 01 Indien de aannemer voor zijn rekening informatie- c.q. reclameborden wenst te plaatsen, dient dit te geschieden overeenkomstig de voorwaarden en richtlijnen van de opdrachtgever.
- 02 Indien de aannemer voor zijn rekening informatie- c.q. reclameborden wenst te plaatsen, heeft dit de goedkeuring van de opdrachtgever.
- 03 De aannemer dient zelf te zorgen voor de bouwvergunning respectievelijk melding bij het bevoegd gezag.

10 04 Risicoverdeling en garanties**10 04 01 Wet ketenaansprakelijkheid**

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet-afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.
- De aannemer dient binnen 4 weken na aanvang van het werk aan te tonen dat hij aan bovenstaande eis heeft voldaan.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 01 06 Algemeen**

- 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 02 Eisen en uitvoering**51 02 01 Verwerken materiaal**

- 01 Te verwerken verschralingszand en dressgrond dienen gelijkmatig verdeeld te worden.

51 02 03 Werken nabij te handhaven beplanting

- 01 In de kroonprojectie zijn de hiernavolgende bewerkingen niet toegestaan tenzij de directie anders beslist:
- opslag van bouwmaterialen en plaatsen van keten;
 - manoeuvreren met en parkeren van voertuigen;
 - bevestigen van voorwerpen aan en om stam of takken;
 - machinale bewerking van grond;
 - ontgravingen en ophogingen.

51 02 04 Bezanden

- 01 Ter bestrijding van vervetting van de bovenlaag van de sportvelden en t.b.v. verticale drainage vindt bezanding plaats. Om een goede stroefheid van het speelveld te behouden zal het veld éénmaal per jaar worden bezand.
- 03 Extra aandacht zal moeten worden besteed aan de doelgebieden en die gedeelten die kapot gespeeld zijn.
- 04 Het zand dient opgebracht te worden door middel van bezandingswagens op brede lage druk banden (gronddruk bij maximale belasting 500 gram per cm²).

51 02 06 Doorzaaien

- 01 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd binnen 24 uur na het inslepen van het zand.
- 02 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd met een doorzaaimachine.
- 03 Velden dienen geheel in minimaal twee richtingen te worden doorgezaaid (lengterichting en kruislings).
- 04 De werksnelheid tijdens het in gebruik zijn van de doorzaaimachine dient zodanig te zijn, dat het gedeponeerde zaad op de juiste diepte in de zode terechtkomt.
- 05 Delen die machinaal niet doorgezaaid kunnen worden, dienen in handkracht te worden doorgezaaid.
- 06 Kale plekken kruislings doorzaaien in i.o.m. directie.
- 07 Doorzaaien dient i.o.m. de directie, jaarlijks te worden uitgevoerd in de periode tussen medio maart en medio november gedurende de looptijd van dit contract (2026-2029).
- 08 Na doorzaaien beregenen. Beregenen wordt uitgevoerd door de vereniging van het betreffende sportpark. Aannemer is verantwoordelijk voor een tijdige afstemming en juiste uitvoering van het beregenen.
- 09 Graszaad dat wordt toegepast bij het doorzaaien dient maximaal 1 jaar oud te zijn.

HFD PAR ART LID

51 02 07 Zaaïen en bezoden, algemeen

- 01 Het inzaaien uitvoeren in aanwezigheid van de directie. De directie min. 2 werkdagen van te voren inlichten omtrent het tijdstip van inzaaien.
- 02 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het aanslaan van het gras. Bij niet of niet voldoende aanslaan van het gras zonder verrekening maatregelen nemen om een goede grasmat te verkrijgen.
- 03 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras een hoogte heeft bereikt van minimaal 50 mm.

51 02 10 Vertidrainen

- 01 Bij grasmatten met een slecht waterdoorlatende toplaag wordt de vertidrain ingezet met cilindrische pennen met een diameter van 30 mm. Door middel van slepen wordt dan te voren opgebracht zand in de gaten geveegd om zodoende verticale drains te verkrijgen.

51 04 Risicoverdeling en garanties**51 04 01 Stort- of verbrandingskosten**

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen****62 02 Eisen en uitvoering****62 02 01 Algemeen**

- 01 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 02 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 03 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 04 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 05 Indien door de uitvoering van het werk de vuilophaalwagen van de milieudienst de woningen, winkels en bedrijven niet kan bereiken, draagt de aannemer zorg voor het vervoer van het huisvuil e.d. naar de plaats buiten het werk, een en ander op aanwijz van de directie.
- 06 Indien bestrating is verwijderd, en er vinden geen werkzaamheden plaats, dienen rijplaten en/of schotten te worden toegepast t.b.v. de bereikbaarheid van woningen en bedrijven.
- 07 Tijdelijke overgangen van nieuw op bestaand straatwerk mogen worden uitgevoerd met rijplaten/schotten.
- 08 Indien door uitvoeringswerkzaamheden bevoorradingsverkeer niet kan lossen dient de aannemer zorg te dragen dat de leverancier zijn goederen kan afgeven.

62 02 02 Eisen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,-- (zegge tweehonderdenvijftig euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 05 Bijbehorende verplichtingen**62 05 01 Verkeersmaatregelen**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

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.