RAW-Raamovereenkomst

Onderhoud sportvelden gemeente Achtkarspelen

Besteksnummer : W01-2027-RA1 / Datum: 27-10-2026 / Status: Definitief



achtkarspelen
GEMEENTE

RAAMOVEREENKOMST

Raamovereenkomst onderhoud sportvelden
Project: W01-2027
Status: Definitief
Datum: 27-10-2026

Opdrachtgever: Gemeente Achtkarspelen
Stationsstraat 18
9285 NH Buitenpost
Tel: 14 0511

Bestek: Wierd Kooistra
Gemeente Achtkarspelen

RAW SYSTEMATIEK

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

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

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

2. B e s c h r i j v i n g **4**

2.1 Algemene gegevens **4**

01 Tekeningen 5
02 Peilen en hoofdafmetingen 5
03 Kwaliteitsborging 5
04 Bijlagen 5
05 Plaatselijke omstandigheden 5
06 SROI 5

2.2 Nadere beschrijving **6**

0 **Onderhoud sportvelden Achtkarspelen** 8
1 **REGULIER ONDERHOUD** 9
101 **Onderhoud grasmat** 9
1010 Snijden 9
1011 Verticuteren 9
1012 Beluchten 9
1013 Bemesten 10
2 **GROOT & SPECIALISTISCH ONDERHOUD** 11
201 **Dressen en bezanden** 11
202 **Herstellen sportveld** 11
2020 Herstellen doelgebieden 11
2021 Doorzaaien 12
2022 Affrezen toplaag 13
2023 Grond afvoeren van werkterrein 13
203 **Leveren zand en grond** 14
3 **KABELS & LEIDINGEN** 15
310 **Onderhoud drainagesysteem** 15
8 **WERK ALGEMENE AARD** 16
81 **Inzetten werknemers** 16
82 **Werk algemene aard** 16
820 **Rondgang en deelopdrachten** 16
821 **Aan- en afvoer materieel** 16
822 **Revisie** 16
823 **Melding besluit bodemkwaliteit** 17
9 **Staartposten** 18

3. B e p a l i n g e n **19**

01 Algemeen en administratief 20
01 01 Algemene bepalingen 20
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom 21
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 21
01 08 Bijdragen 21
01 11 Verband met andere werken 21
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 22
01 14 Bouwstoffen 22

01 16 Verzekeringen 23
01 19 Arbeidsomstandigheden 24
01 21 RAW-raamovereenkomst 25
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 26
01 23 Communicatie 26
01 33 Door de aannemer aan te leveren gegevens 26
51 Groenvoorzieningen 28
51 3 Sportvelden 28
51 31 Begrippen 28
51 32 Eisen en uitvoering 28
51 36 Bouwstoffen 28
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen 29
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen 29
62 12 Eisen en uitvoering 29

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Burgemeester en Wethouders van de gemeente Achtkarspelen
Postbus 2
9285 NH Buitenpost

02 Directie
Gemeente Achtkarspelen, afdeling Sport & Zwembad, team Buitensport.

03 Locatie
Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende sportparken in de gemeente Achtkarspelen:

Sportpark Het Kleaster De Poorthoek 1b Gerkesklooster	Sportpark De Tille Jisteboerewei 1 Kootstertille	Sportpark De Bosk De Bosk 22 Harkema
Sportpark Loanehiem Spekloane 28 Boelenslaan	Sportpark Twijzel Mounewei Twijzel	Sportpark It Ketting De Ketting 3 Surhuisterveen
Sportpark Woudlust Olivierstrjitte 25 Surhuizum	Sportpark Easterbourren It Oast 1a Augustinusga	Sportpark Twijzelerheide Bjirkewei 54B Twijzelerheide
Sportpark De Swadde Jeltingalaan 80 Buitenpost	Sportpark It Doltsje De Buorren 12a Drogeham	Sportveld Parklaan Parklaan Buitenpost
Mejontsmaveld Mejontsmastraat ingang 1: Mejontsmastraat ingang 2: Troelstralaan Buitenpost		

04 Algemene beschrijving
Het werk bestaat in hoofdzaak uit het onderhoud van natuurgras sportvelden, waaronder:
a. het uitvoeren van regulier onderhoud aan sportvelden waaronder, verticuteren, beluchten, bemesten;
b. het uitvoeren van groot en specialistisch onderhoud aan sportvelden waaronder bezanden / dressen en herstellen grasmat;
c. het uitvoeren van onderhoud aan drainage.

05 Tijdsbepaling
1. De werkzaamheden vangen aan op 1 februari 2027.

2. De contractperiode is voor vierentwintig (24) maanden (van 1 februari 2027 t/m 31 januari 2029). Daarna behoudt opdrachtgever zich het recht voor om de overeenkomst eenzijdig onder dezelfde voorwaarden te verlengen met maximaal twee (2) keer twaalf (12) maanden.

3. Korting en boete beding volgens deel 3 artikel 01.02.03 van dit bestek.

4. De opdrachtgever stelt een onderhoudsplanning op. De opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden conform de planning uit te voeren. In afwijking van de door de opdrachtgever aangeleverde 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 is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging
Van de aannemer wordt verlangd dat 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

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen (in 13 bladen):

1	Blad 1	Situatie SV ASC'75, Augustinusga
2	Blad 2	Situatie KV Flamingo's en VV Buitenpost, Buitenpost
3	Blad 3	Situatie VV Drogeham, Drogeham
4	Blad 4	Situatie GSVV & KV Frigo, Gerkesklooster
5	Blad 5	Situatie VV Harkema Opeinde, VV Harkemase Boys en KV Harkema, Harkema
6	Blad 6	Situatie SC Kootstertille, Kootstertille
7	Blad 7	Situatie VV Surhuisterveen, VV 't Fean '58 en KV it Fean, Surhuisterveen
8	Blad 8	Situatie SC Twijzel en KV Olympia Twijzel
9	Blad 9	Situatie VVT, Twijzelerheide
10	Blad 10	Situatie KC Boelenslaan, Boelenslaan
11	Blad 11	Situatie KV DTS, Surhuizum
12	Blad 12	Situatie Mejontsmaveld, Buitenpost
13	Blad 13	Situatie Parklaan, Buitenpost

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

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

Stoppunten:
1. Voor het verwerken van het bezandingszand (controle samenstelling).
2. Voor het verwerken van de dressgrond (controle samenstelling).
3. Voor aanvang van het groot onderhoud conform hetgeen is vermeld in hoofdstuk 2 van deel 2.2. van het bestek.
3. Rondgang uitgaande van 5 keer per jaar, t.b.v. vaststellen onderhoud.

04 Bijlagen

Bij dit bestek behoren de volgende bijlagen:

Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet
Bijlage 2: Inschrijvingsstaat
Bijlage 3: V&G plan ontwerpfase
Bijlage 4: Gedragscode bestendig beheer (digitaal beschikbaar op https://www.rvo.nl/)
Bijlage 5: Specifiek Plan van Aanpak
Bijlage 6: Logboek WNB

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.

06 SROI

Deze aanbesteding is door ons aangemerkt als Opdracht voor toepassing van Social Return. Het doel van Social Return is om de afstand tot de arbeidsmarkt voor de doelgroep te reduceren. Dit betekent dat de doelgroep, een kans krijgt zich te ontwikkelen tot volwaardig werknemer, t.b.v. een duurzame plaatsing op de arbeidsmarkt. In de Social Return Paragraaf (Bijlage D - Social Return) leest u welke overige voorwaarden aan de uitvoering van de Social Return worden gesteld.

Globaal Plan van Aanpak
Voor de invulling van de Social Return eis dient u op hoofdlijnen een voorstel voor de in te zetten doelgroep(en), de mogelijke inzet qua arbeid of functie, eventuele scholing en het aantal plaatsingen te doen en dit in een globaal Plan van Aanpak te verwoorden. Dit globaal Plan van Aanpak wordt in de verificatie fase met u besproken en wordt onderdeel van de overeenkomst.

Vormvereisten globaal Plan van Aanpak:

- Het globaal Plan van Aanpak dient u in .pdf formaat te uploaden in TenderNed en bestaat bij voorkeur uit 1 tot maximaal 2 A4 pagina's (enkelzijdig en inclusief afbeeldingen, tabellen etc.). Gebruik hiervoor Invulformulier bijlage C2 - Globaal Plan van Aanpak SR voor uw uitwerking.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Door een ‘R’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruik.

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

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
0		. . . . .	**Onderhoud sportvelden Achtkarspelen** - Ten behoeve van het groot en specialistisch onderhoud worden de locaties van de beregeningssproeiers door- of namens de opdrachtgever voorafgaand met piketten uitgezet. - De aannemer beoordeelt voorafgaand aan de onderhoudsbeurten of er eventuele tekortkomingen zijn welke de kwaliteit negatief beïnvloeden. Eventuele tekortkomingen direct aan de directie melden. - In deze raamovereenkomst zijn bij de hoeveelheid resultaatsverplichtingen de hoeveelheden op basis van vierentwintig (24) maanden opgenomen.			

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**REGULIER ONDERHOUD**					
		. . . . .						
101			**Onderhoud grasmat**					
		. . . . .	Bemesting en graszaad wordt ter beschikking gesteld					
		. . . . .	door de opdrachtgever.					
		. . . . .	Betreffende bestekposten zijn incl. afhalen graszaad/					
		. . . . .	meststoffen door aannemer.					
		. . . . .	(zie paragraaf 01.14.01 van deel 3 van dit bestek)...					
		. . . . .						
1010			<u>Snijden</u>					
		. . . . .						
101010	513499		Snijden grasmat.	are	6.160,00	F		
		. . . . .	Situering: sportvelden zie overzichtstekeningen.					
		. . . . .	Betreft: het snijden van de grasmat t.b.v.					
		. . . . .	onkruidbestrijding.					
		. . . . .	Aantal percelen: 10					
		. . . . .	Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar					
		. . . . .	Afstand tussen de messen: ten hoogste 35mm					
		. . . . .	Aantal werkgangen: 2					
		. . . . .						
1011			<u>Verticuteren</u>					
		. . . . .	Het maaien en vegen direct voorafgaande geschiedt					
		. . . . .	door opdrachtgever.					
		. . . . .						
101110	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	2.240,00	F		
		. . . . .	Situering: wedstrijdvelden.					
		. . . . .	Betreft: het freesmaaien van wedstrijdvelden d.m.v. een					
		. . . . .	freesmaaier/verticuteermachine.					
		. . . . .	Type machine:					
		. . . . .	Combinator, van GKB o.g.					
		. . . . .	Met smalle messen.					
		. . . . .	Diepte i.o.m. de directie.					
		1.	Aantal percelen 14.					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Verwijderen viltlaag					
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen					
		. . . . .	materiaal					
		. . . . .						
1012			<u>Beluchten</u>					
		. . . . .						
101210	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	4.460,00	F		
		. . . . .	Betreft: het vertidraineren van de sportvelden.					
		. . . . .	Situering: sportvelden zie overzichtstekeningen					
		. . . . .	Aantal percelen: 27					
		.4. . . .	Beluchten en breken van de grond met behulp van					
		. . . . .	pennen (massief)					
		. . . . .	Diameter pennen i.o.m. directie.					
		. .9. . .	Diepte: i.o.m. directie					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		. . . . .						
101220	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	4.460,00	F		
		. . . . .	Betreft: het vertidraineren van de sportvelden.					
		. . . . .	Situering: sportvelden zie overzichtstekeningen.					
		. . . . .	Aantal percelen: 27					
		.1. . . .	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca.					
		. . . . .	120 tot 150 pengaten per m2.					
		. .9. . .	Diepte: i.o.m. directie					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		9	Vrijgekomen materialen door middel van slepen (2					
		. . . . .	werkgangen) verspreiden over grasveld					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101230	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	4.460,00	F		
		. . . . .	Betreft: het het schudfrezen van de sportvelden.					
		. . . . .	Rijrichting: haaks op drainage					
		. . . . .	Situering: sportvelden zie overzichtstekeningen.					
		. . . . .	Aantal percelen: 27					
		.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					
		. . . . .						
1013			<u>Bemesten</u>					
		. . . . .						
101310	510206		Bemesten grasveld.	are	35.900,00	F		
		. . . . .	Situering: sportvelden zie overzichtstekeningen.					
		. . . . .	Betreft: het bemesten van sportvelden.					
		. . . . .	Aantal giften: 4 - 6					
		. . . . .	Aantal percelen: 41 (29 en 12).					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld					
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			89.750,00	T
		. . . . .	Meststof wordt ter beschikking gesteld door					
		. . . . .	opdrachtgever in zakken van maximaal 25 kg.					
		. . . . .	Bestekpost incl. afhalen meststoffen door aannemer.					
		. . . . .	(zie paragraaf 01.14.01 van deel 3 van dit bestek)					
		. . . .1.	Hoeveelheid: gemiddeld 2,00 - 2,50 kg per 100 m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2			**GROOT & SPECIALISTISCH ONDERHOUD**					
		. . . . .	Bemesting en graszaad wordt ter beschikking gesteld					
		. . . . .	door de opdrachtgever.					
		. . . . .	Betreffende bestekposten zijn incl. afhalen graszaad/					
		. . . . .	meststoffen door aannemer.					
		. . . . .	(zie paragraaf 01.14.01 van deel 3 van dit bestek)					
		. . . . .						
201			**Dressen en bezanden**					
		. . . . .	Periode van uitvoeren in overleg met directie.					
		. . . . .	Het maaien en vegen direct voorafgaande geschiedt					
		. . . . .	door opdrachtgever.					
		. . . . .						
201010	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	4.460,00	F		
		. . . . .	Situering: alle sportvelden zie overzichtstekeningen.					
		. . . . .	Betreft: bezanden van sportvelden tijdens groot					
		. . . . .	onderhoud..					
		.1. . . .	Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 203010					
		. .1. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2	m3			1.340,00	I
		. . . .2.	Gehele veld dressen					
		2	Slepen in twee gangen					
		. . . . .						
201020	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	4.460,00	F		
		. . . . .	Situering: alle sportvelden zie overzichtstekeningen.					
		. . . . .	Betreft: bezanden in het voor- of najaar van sportvelden.					
		.1. . . .	Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 203010					
		. .9. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2	m3			446,00	I
		. . . .2.	Gehele veld dressen					
		2	Slepen in twee gangen					
		. . . . .						
201030	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	446,00	F		
		. . . . .	Situering: sportvelden.					
		. . . . .	Betreft: het handmatig en pleksgewijs dressen van					
		. . . . .	sportvelden.					
		.5. . . .	Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 203020					
		. .2. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2	m3			178,00	I
		. . . .1.	Handmatig plaatsgewijs uitvullen					
		. . . . .						
201040	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	1.400,00	F		
		. . . . .	Situering:sportvelden zie overzichtstekeningen.					
		. . . . .	Betreft: het recyclingdressen van sportvelden.					
		. . . . .	Aantal percelen: 13					
		1.	Bewerkingsdiepte en breedte: 250 mm diep en min.					
		. . . . .	1,60 m breed.					
		.1. . . .	Toplaag breken					
		. .1. . .	Rijrichting: i.o.m. directie					
		. . .1. .	Slepen in 2 werkgangen					
		. . . .2.	Doorzaaien volgens bestekspostnr.: 202110, 202120 en					
		. . . . .	202130.					
		3	Vrijgekomen materialen door middel van slepen					
		. . . . .	verspreiden over grasveld					
		. . . . .						
202			**Herstellen sportveld**					
		. . . . .						
2020			Herstellen doelgebieden					
		. . . . .	Uitvoeren 1x per jaar in de periode: mei-juni					
		. . . . .	voorafgaand aan speelseizoen					
		. . . . .	Te bewerken oppervlak per doelgebied: ca. 150 m2.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202010	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	135,00	F		
		. . . . .	Situering:doelgebieden speelveld voetbal.					
		. . . . .	Betreft: het fieldtoppen van doelgebieden.					
		. . . . .	Oppervlakte per locatie ca. 150 m2.					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .4. . .	Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 202310					
		. . . . .						
202020	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	135,00	F		
		. . . . .	Situering:doelgebieden speelveld voetbal.					
		. . . . .	Betreft: het diepbeluchten van doelgebieden.					
		. . . . .	Oppervlakte per locatie ca. 150 m2.					
		. . . . .	Aantal percelen: 22					
		.4. . . .	Beluchten en breken van de grond met behulp van					
		. . . . .	pennen (massief) ca. 120 tot 150 pengaten per m2.					
		. .4. . .	Diepte: 400 mm					
		. . . . .						
202030	220421		Profileren oppervlakken.	m2	13.500,00	F		
		. . . . .	Situering:doelgebieden speelveld voetbal.					
		. . . . .	Betreft: het profileren van doelgebieden na verdichten.					
		. . . . .	Oppervlakte per locatie ca. 150 m2.					
		. . . . .	Grondsoort: humeuse 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					
		. . . . .						
202040	513101		Zaaien sportveld.	are	135,00	F		
		. . . . .	Situering:doelgebieden speelveld voetbal.					
		. . . . .	Betreft: het dubbel doorzaaien van de doelgebieden na					
		. . . . .	profileren.					
		. . . . .	Oppervlakte per locatie ca. 150 m2.					
		. . . . .	Na inzaaien doelgebieden afzetten met lint om betreding					
		. . . . .	te voorkomen.					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .1. .	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			270,00	T
		. . . . .	Graszaad wordt ter beschikking gesteld door de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
2021			Doorzaaien					
		. . . . .						
202110	513104		Doorzaaien sportveld.	are	4.460,00	F		
		. . . . .	Situering: wedstrijdvelden.					
		. . . . .	Betreft: het doorzaaien van sportvelden.					
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			4.460,00	T
		. . . . .	Graszaad wordt ter beschikking gesteld door de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,00 kg/100 m2					
		.2. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm					
		. .1. . .	Aantal werkgangen: 1					
		. . . . .						
202120	513104		Doorzaaien sportveld.	are	5.460,00	F		
		. . . . .	Situering: wedstrijdvelden en oefenhoeken.					
		. . . . .	Betreft: het doorzaaien van sportvelden.					
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			8.190,00	T
		. . . . .	Graszaad wordt ter beschikking gesteld door de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,50 kg/100 m2					
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm					
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202130	513104		Doorzaaien sportveld.	are	2.230,00	F		
		. . . . .	Situering: wedstrijdvelden.					
		. . . . .	Betreft: het doorzaaien van sportvelden met een prikrol					
		. . . . .	doorzaaier.					
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			4.460,00	T
		. . . . .	Graszaad wordt ter beschikking gesteld door de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2					
		.9. . . .	Het zaad d.m.v. perforeren van de grasmat met 1500 tot					
		. . . . .	3000 gaten per m2 onderwerken en vervolgens					
		. . . . .	aandrukken					
		. .1. . .	Aantal werkgangen: 1					
		. . . . .						
2022			Affrezen toplaag					
		. . . . .						
202210	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	670,00	F		
		. . . . .	Situering: velden op aanwijs van de directie					
		. . . . .	Betreft: het fieldtoppen van sportvelden.					
		. . . . .	Gerekend met 4 velden per jaar.					
		1.	Aantal percelen 4					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .4. . .	Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 202310					
		. . . . .						
202220	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	670,00	F		
		. . . . .	Situering: velden op aanwijs van de directie.					
		. . . . .	Betreft: dressen na fieldtoppen incl. profileren.					
		.5. . . .	Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 203020					
		. .2. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2	m3			268,00	I
		. . . .2.	Gehele veld dressen					
		2	Slepen in twee gangen					
		. . . . .						
202230	513101		Zaaien sportveld.	are	670,00	F		
		. . . . .	Situering: velden op aanwijs van de directie.					
		. . . . .	Betreft: het in drie richtingen doorzaaien van de velden					
		. . . . .	na het fieldtoppen en dressen.					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .1. .	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			1.340,00	T
		. . . . .	Graszaad wordt ter beschikking gesteld door de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
202240	513301		Beregenen sportvelden.	are	2.680,00	F		
		. . . . .	Situering: velden op aanwijs van directie					
		. . . . .	Betreft: beregenen sportvelden na inzaaien.					
		. . . . .	Aantal percelen: 4					
		2.	Gerekend is met 4 keer watergeven per jaar					
		. . . . .	per perceel.					
		.9. . . .	Aannemer dient zelf de aanvoer van het water te					
		. . . . .	verzorgen.					
		. . .2. .	Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdeeld					
		. . . . .	aanbrengen					
		. . . . .	Gerekend is met een frequentie van 4					
		. . . . .						
2023			Grond afvoeren van werkterrein					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202310	220201		Grond vervoeren.	m3	1.300,00	F		
		. . . . .	Situering: afkomstig vanaf 4 velden op aanwijs van de					
		. . . . .	directie.					
		. . . . .	Betreft: het afvoeren van het vrijgekomen Fieldtopmaker					
		. . . . .	materiaal buiten het werkterrein incl. laden en lossen.					
		. . . . .	Grondsoort: zand, matig fijn met organisch materiaal					
		1.	Grond vrijgekomen bij affrezen toplaag volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 202010 en 202210					
		.2. . . .	Vervoeren naar: depotlocatie van de gemeente enkele					
		. . . . .	reis van 15km. Vervoer onder meldplicht					
		. . . . .	bodemkwaliteitskaart.					
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel.					
		. . . . .						
202320	220301		Grond verwerken in depot	m3	1.300,00	F		
		. . . . .	Situering: grond vervoert volgens bestekspostnr. 202310					
		. . . . .	Grondsoort:zand, matig fijn met organisch materiaal	m3			1.300,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 5 m					
		. . . . .						
203			**Leveren zand en grond**					
		. . . . .						
203010	220321		Leveren grond.	m3	1.786,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van verschralingszand t.b.v. het					
		. . . . .	bezanden van de velden conform bestekspostnr.					
		. . . . .	201010 en 201020					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW					
		.7. . . .	Grondsoort: Verschralingszand M3e volgens normen	m3			1.786,00	L
		. . . . .	NOC*NSF					
		. . . . .	Specificatie verschralingzand M3e:					
		. . . . .	- M50-cijfer tussen 180 - 220 µm					
		. . . . .	- pH-KCl 5,0 - 6,0					
		. . . . .	- Lutum <1%					
		. . . . .	- Leem 1 - 3%					
		. . . . .	- Organische stofgehalte <0,50%					
		. . . . .	- 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					
		. . . . .						
203020	220321		Leveren grond.	m3	446,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van dressgrond t.b.v. het dressen van					
		. . . . .	de velden conform bestekspostnr. 201030 en 202220					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW					
		.7. . . .	Grondsoort: Dressgrond t.b.v. sportvelden	m3			446,00	L
		. . . . .	Specificatie dressgrond:					
		. . . . .	- M50-cijfer tussen 180-220 µm					
		. . . . .	- pH-KCl 5,0 - 6,0					
		. . . . .	- Leem 3 - 5%					
		. . . . .	- Organische stofgehalte 2 - 4%					
		. . . . .	- 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					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3			**KABELS & LEIDINGEN**					
		. . . . .						
310			**Onderhoud drainagesysteem**					
		. . . . .						
310010	230199		Opzoeken drainageputten	st	72,00	F		
		. . . . .	Betreft: het eenmalig opzoeken van bestaande					
		. . . . .	drainageputten.					
		. . . . .	Situering: voetbal- en korfbalvelden zie					
		. . . . .	overzichtstekeningen.					
		. . . . .	Uitvoeren in de periode: voorafgaand aan doorspuiten					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 310020.					
		. . . . .	Gerekend met 2 velden voorzien van 18 drainageputten					
		. . . . .	per veld.					
		. . . . .	Locatie van de putten word indicatief door de directie					
		. . . . .	aangeleverd.					
		. . . . .	Opgezochte drainageputten na inmeten en doorspuiten					
		. . . . .	volgens dit bestek weer deugdelijk afdekken en terrein					
		. . . . .	egaliseren.					
		. . . . .	Locatie drainageputten verwerken in revisie volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 822010.					
		. . . . .						
310020	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	8.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: het doorspuiten van de bestaande drainage op 2					
		. . . . .	velden. Velden en situering op aanwijs van de directie.					
		. . . . .	Gerekend is met: 1x per 5 jaar.					
		. . . . .	Water:kan worden afgenomen uit oppervlaktewater					
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar					
		.3. . . .	Uitwendige diameter drains 65 mm					
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 18 st					
		. . .2. .	Betreft samengestelde drainage					
		. . . .2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:					
		. . . . .	van 0,20 tot 0,50 m					
		1	Plaats doorspuitvoorziening: opzoeken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 310010.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**WERK ALGEMENE AARD**					
		. . . . .						
81			**Inzetten werknemers**					
		. . . . .						
810010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	48,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		.4. . . .	Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem					
		. . . . .	overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):					
		. . . . .						
82			**Werk algemene aard**					
		. . . . .						
820			**Rondgang en deelopdrachten**					
		. . . . .						
820010	513499		Rondgang opnemen onderhoudsmaatregelen	keer	10,00	F		
		. . . . .	Situering: sportvelden zie overzichtstekeningen					
		. . . . .	Betreft: inspectieronde van de sportvelden					
		. . . . .	t.b.v. het afstemmen van het regulier en groot/					
		. . . . .	specialistisch onderhoud					
		. . . . .	Inspectieronde dient plaats te vinden in bijzijn van de					
		. . . . .	directie.					
		. . . . .	Frequentie: 5x per jaar.					
		. . . . .	Leveren van een onderhoudsrapportage op basis van					
		. . . . .	de inspectieronde incl. een onderhoudsplanning voor					
		. . . . .	het komende jaar/ onderhouds ronde. Zowel concept al					
		. . . . .	definitief digitaal aanleveren.					
		. . . . .	Rapportage en planning behoeven de goedkeuring van					
		. . . . .	de opdrachtgever.					
		. . . . .						
821			**Aan- en afvoer materieel**					
		. . . . .						
821010	100121		Aanvoeren van materieel.	keer	6,00	F		
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven					
		. . . . .	zijn in de bestekspostnr(s). 1 t/m 5.					
		. . . . .	De som van de deelopdracht is groter dan €250 en					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan €10.000,-					
		. . . . .						
821020	100121		Aanvoeren van materieel.	keer	4,00	F		
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven					
		. . . . .	zijn in de bestekspostnr(s). 1 t/m 5.					
		. . . . .	De som van de deelopdracht is groter dan €10.000,-					
		. . . . .						
821030	100123		Afvoeren van materieel.	keer	6,00	F		
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven					
		. . . . .	zijn in de bestekspostnr(s). 1 t/m 5.					
		. . . . .	De som van de deelopdracht is groter dan €250 en					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan €10.000					
		. . . . .						
821040	100123		Afvoeren van materieel.	keer	4,00	F		
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven					
		. . . . .	zijn in de bestekspostnr(s). 1 t/m 5.					
		. . . . .	De som van de deelopdracht is groter dan €10.000					
		. . . . .						
822			**Revisie**					
		. . . . .						
822010	100141		Aanleveren van revisiegegevens.	keer	4,00	F		
		. . . . .	Betreft: revisie van ingemeten bestaande					
		. . . . .	drainageputten.					
		. . . . .	Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden					
		. . . . .	infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in					
		. . . . .	ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren					
		. . . . .	van de revisietekeningen aan de opdrachtgever					
		1.	Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de					
		. . . . .	volgende infrastructuur: drainage.					
		. . .1. .	Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het					
		. . . . .	volgende formaat: .DWG en .DGN					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
823		. . . . .	**Melding besluit bodemkwaliteit**					
823010	220299		Uitvoeren melding(en) besluitbodemkwaliteit	keer	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van de benodigde meldingen					
		. . . . .	conform besluit bodemkwaliteit t.b.v. het vrijgekomen					
		. . . . .	fieltopmaker materiaal.					
		. . . . .	De meldingen min. 5 dagen voor transport indienen					
		. . . . .	Kopie binnen 3 dagen indien bij de directie.					
		. . . . .						

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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.

07 Verstrekte rsx-bestanden dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de aanbesteder, respectievelijk de opdrachtgever, en door de inschrijver, respectievelijk de opdrachtnemer, jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.

Indien van het bestek of een gedeelte daarvan, een gedrukte versie wordt verstrekt en het bestek ook in een automatisch leesbare versie wordt verstrekt, dient de door hem verstrekte gedrukte versie beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012 en van het in de inschrijvingsleidraad dan wel aankondiging vermelde aanbestedingsreglement.
De versie in automatisch leesbare vorm dient slechts als een hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de aanbesteder, respectievelijk de opdrachtgever, en door de inschrijver, respectievelijk de aannemer, jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.

Indien van het bestek of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm, dient de door hem verstrekte versie in pdf-formaat beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012 en van het in de inschrijvingsleidraad dan wel aankondiging vermelde aanbestedingsreglement.
De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de aanbesteder, respectievelijk de opdrachtgever, en door de inschrijver, respectievelijk de aannemer, jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.

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 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 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 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 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.

HFD PAR ART LID

09 Paragraaf 49 van de UAV 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 dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

01 01 15 Onderaanneming

01 Indien een gedeelte van het werk in onderaanneming zal worden verricht, dan heeft de inschrijver vooraf de schriftelijke toestemming nodig van de aanbestedende dienst voor het contracteren van de onderaannemer. Dit geldt ook voor onderaannemers van de onderaannemer.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 03 Korting

01 In afwijking op paragraaf 42 van de UAV 2012 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 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 vermelde aantekeningen opnemen. Elk weekrapport en elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

03 Prijzen worden verrekend volgens de indexcijfers van het CBS voor de grond weg en waterbouw, index 42/43 Grond-, weg- en waterbouw. Zie bepaling 01.21.10 uit deel 3 van dit bestek.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan de verhardingen, groenvoorzieningen, meubilair en gebouwen op de sportparken door- of namens de opdrachtgever;
- Beregenen van sportvelden (slangen / buizen op het veld) 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, 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;
- aan het begin van het seizoen wordt door de opdrachtgever een schoolsportrooster verstrekt waarop is aangegeven welke velden op welke tijdstippen in gebruik zijn voor schoolsport. De aannemer dient er rekening mee te houden dat er op die tijdstippen geen onderhoudswerkzaamheden plaats kunnen vinden op de betreffende velden.

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

01 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te halen op de volgende locatie:
Meststoffen en graszaad
Dalweg 7,
9231 HW Surhuisterveen

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

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

07 Door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen worden ter beschikking gesteld op de in lid 01 genoemde locatie. De aannemer dient rekening te houden met transport vanaf de plaats van ter beschikking stellen naar de plaats van verwerking.

08 Het opruimen, afvoeren en de acceptatiekosten van verpakkings- en transportmateriaal is voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

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 steeksproefsgewijs 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 03 WA Verzekeringen

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd en de onderhoudstermijn van het werk de aansprakelijkheid van de aannemer, de opdrachtgever en alle andere bij het werk betrokken partijen voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste €1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste €5.000, per gebeurtenis bedragen.

02 De bovengenoemde WA-verzekering dient een primaire dekking te geven.

03 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM/werkmaterieel). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd.

04 Schade aan ondergrondse kabels en leidingen mag niet uitgesloten zijn.

05 Het eigen risico van bovengenoemde verzekeringen, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door deze verzekeringen gedekte schaden en/of vorderingen.

06 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt binnen

HFD PAR ART LID

veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

07 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden dan nadat het in lid 07 bedoelde betalingsbewijs en de polis met de voorwaarden aan de directie is verstrekt.

08 Uitkering van eventuele schadepenningen geschiedt rechtstreeks aan de gedupeerde (benadeelde).

09 De opdrachtgever accepteert ook een verklaring van de verzekeraar(s) waarin deze garandeert dat de verzekering(en) van opdrachtnemer voldoe(t)(n) aan de in dit bestek gestelde verzekeringsvereisten.

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 evenals varend werkmaterieel tegen het werkrisico verzekerd te zijn, inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen.
Varend materieel dient ook verzekerd te zijn tegen aansprakelijkheid door aanvaringschade.

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 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

HFD PAR ART LID

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 05 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 19 06 Weers- en terreinomstandigheden

01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par.14 van de U.A.V.

01 21 RAW-raamovereenkomst

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

01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard, als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012, wordt van de aannemer verlangd. Wijziging ten opzichte van UAV 2012 paragraaf 43a lid 3 is een zekerheidstelling een vast bedrag namelijk € 5.000,-

02 De zekerheid moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen voorafgaand de eerst gegunde deelopdracht.

01 21 04 Verlengen van een RAW Raamovereenkomst

01 In afwijking van het in lid 01 van artikel 01.21.04 van de Standaard gestelde, geldt dat het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing is op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

HFD PAR ART LID

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW raamovereenkomst een omzet van ten minste € 150.000,- exclusief omzetbelasting, zal behalen.

02 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid gegarandeerde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag dat gelijk is aan het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in het vorige lid gegarandeerde bedrag.

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 de eventuele verlenging van de contractperiode 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) voor deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw.
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:
Indexeringspercentage = (B1 – B01) / B01 • 100% = ... % , 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:
Indexeringspercentage = (B1 – B0n) / B0n • 100% = ... % , 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.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 06 Flora en Fauna

01 De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden het personeel op de hoogte te brengen van de aanwezige Flora en Fauna in het werkgebied en hoe hier mee om moet worden gegaan.

03 Ten behoeve van het zorgvuldig handelen in het kader van de Wet Natuurbescherming dient de aannemer met behulp van bijlage 6 'Logboek WNB' een dagelijks logboek bij te houden. Indien er geen bijzonderheden worden geconstateerd dient dit ook in het logboek te worden ingevuld. Gelokaliseerde holen, nesten en andere verblijfplaatsen moeten worden ontzien. Hierbij dient er een zone van 3 tot 5 meter rondom de locatie ongemoeid te worden gelaten. Een eventuele markering van de locatie dient na de werkzaamheden te worden verwijderd.

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. 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.

01 33 Door de aannemer aan te leveren gegevens

HFD PAR ART LID

01 33 03 Tekeningen - algemeen

01 Tekeningen digitaal aanleveren in DWG-formaat en in Rijksdriehoekscoördinaten (RD-stelsel), indien van toepassing op basis van de door de opdrachtgever aangeleverde bestanden van de bestaande situatie, waarbij de diverse te onderscheiden onderdelen (bijvoorbeeld putten, strengen, opzetters, uitleggers) ieder in een aparte laag zijn getekend.

02 Tekeningen vervaardigen op één van de volgende formaten:
A0, A1, A2, A3, A4, 3Z, 5Z of 7Z.

03 Voor de tekeningen de volgende schalen aanhouden:
- situaties 1:100, 1:200, 1:500 of 1:1000;
- dwarsprofielen: 1:20, 1:50 of 1:100;
- details: 1:5, 1:10 of 1:20.

Per onderdeel de werkelijk toe te passen schaal in overleg met de directie bepalen.

04 Indien van toepassing tekeningen en berekeningen voorzien van verwijzingen naar de bijbehorende berekeningen respectievelijk bijbehorende tekeningen.

01 33 04 Revisietekeningen

01 Indien in deel 2.2 aangegeven vervaardigd de aannemer revisietekeningen van de door hem ingemeten bestaande ondergrondse infrastructuur.
Op de tekeningen minimaal aangeven:
- naam opdrachtgever;
- naam sportpark;
- veldnummer conform bijgevoegde bestekstekeningen.

Bestaande drainage
- plaats van de drainage(doorspuit)putten (in RD-stelsel).

02 De maatvoering van de revisie uitvoeren met een nauwkeurigheid van 0,05 m in het horizontale vlak en 0,01 m in het verticale vlak.

03 Minimaal 3 weken voor opneming van het werk de digitale revisietekeningen ter goedkeuring bij de directie indienen. De directie beoordeelt binnen 3 weken of de ingediende digitale revisietekeningen voldoen aan het gestelde in het bestek.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

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.

12 De velden mogen alleen worden bereden 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 32 Eisen en uitvoering

51 32 02 Zaaien en bezoden, algemeen

09 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

10 Het zaai klaarmaken en inzaaien op eerste aanzegging van de directie binnen 24 uur uitvoeren. In aansluiting op paragraaf 46 lid 1 van de UAV 2012 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 50 mm.

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

51 36 Bouwstoffen

51 36 01 Dresszand en dressgrond

02 In afwijking op paragraaf 51.36.01 lid 01 dient het zand voor bezanden aantoonbaar te voldoen aan de volgende eisen:
Samenstelling bezandingszand: M50-cijfer van 180 tot 220 mu, leemgehalte moet minder dan 3% bedragen, gehalte organische stof minder dan 0,50%, chloride gehalte <100 mg / kg droge stof en vrij van stenen en andere ongerechtigheden.

03 In afwijking op paragraaf 51.36.01 lid 02 dient de dressgrond aantoonbaar mineraal materiaal te zijn met een M50-cijfer van 180 tot 220 um, het leemgehalte mag maximaal 5% bedragen en gehalte organische stof 2 tot 4%. Dressgrond mag geen delen groter dan 2 mm bevatten.

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.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

02 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering om ontsluiting van alle percelen in stand te houden en de eigenaren en/of gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.