

Raamovereenkomst onderhoud sportvelden 2027-2030

Gemeente Borger-Odoorn
besteknr. GG2026-006

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Borger-Odoorn,
Bezoekadres:
Hoofdstraat 50
7875 AD Exloo

Postadres:
Postbus 3
7875 ZG Exloo

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door de gemeente Borger-Odoorn
In de opdrachtbrief worden door de opdrachtgever een of meerdere personen aangewezen als de directie

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende sportcomplexen binnen de gemeente Borger-Odoorn

Kerncomplex:

- sportcomplex Borger (hoofdveld, 3 bijveld en trainingsveld);
- sportcomplex Nieuw-Buinen (hoofdveld, bijveld, trainingsveld en jeugdveld);
- sportcomplex Valthermond (hoofdveld, 2 bijvelden en trainingsveld);
- sportcomplex Odoorn (hoofdveld, 2 bijvelden en trainingsveld).

Niet-kerncomplex:

- sportcomplex Buinerveen (hoofdveld en trainingsveld);
- sportcomplex Buinen (hoofdveld en trainingsveld);
- sportcomplex Ees (hoofdveld en trainingsveld);
- sportcomplex 2de Exloermond (hoofdveld en wedstrijd-trainingsveld).

Overige velden worden door de vereniging onderhouden en vallen buiten dit bestek.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen Kerncomplexen (intensief onderhoud) en Niet-kerncomplexen (minder intensief onderhoud). Dit onderscheid wordt niet gemaakt in het regulier onderhoud.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Regulier onderhoud
 - *Maaien
 - *Verwijderen blad
- Regelmatig onderhoud
 - *Bemesten
 - *Verticuteren
 - *Wiedeggen
 - *Rollen
 - *Slepen
 - *Beluchten
 - *Combitool
- Groot onderhoud
 - *Recyclingdressen
 - *Fieltopmaker
 - *Dressen/bezanden
 - *Doorzaaien
 - *Herstel doelgebieden
- Doorspuiten drainage
- Algemene werkzaamheden
 - *Rondgang
 - *Bereikbaarheid
 - *Bouwvergaderingen
 - *Informatie verenigingen
 - *Bestrijding ziekten en plagen
- Stelposten deelopdrachten:
 - *Leverantie meststoffen
 - *Leverantie bestrijdingsmiddelen

De frequenties (inschatting) en hoeveelheden van de te onderhouden sportvelden zijn vermeld in de bijlage van het bestek.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 maart 2027 tot en met 28 februari 2030, met de mogelijkheid, na wederzijdse instemming, 3 keer een optie tot verlenging van 1 jaar.

Per deelopdracht zal er een opleverdatum overeengekomen worden met de aannemer. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV2012 bedraagt € 250,- (zegge: tweehonderdvijftig euro) per dag en geldt voor iedere deelopdracht afzonderlijk. De toegepaste korting laat in afwijking van de UAV2012 het recht van de opdrachtgever op schade van te late oplevering onverlet.

De directie kan, in overleg met de aannemer, voor onderdelen van de deelopdracht termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn. Deze onderdelen en termijnen worden door de directie schriftelijk aan de aannemer bevestigd.

De aannemer dient er rekening mee te houden dat het groot onderhoud uiterlijk in week 27 van het kalenderjaar uitgevoerd dient te zijn

06 Onderhoudstermijn

Niet van toepassing.

09 DEELOPDRACHTEN (OP TE STELLEN DOOR DE AANNEMER)

Per jaar wordt onderscheid gemaakt in de volgende deelopdrachten met bijbehorende uitvoeringsperiode:

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| * regulier onderhoud: | gehele jaar; |
| * regelmatig- en groot onderhoud: | zomerstop; |
| * drainage: | gehele jaar. |

Om de inhoud van de deelopdrachten goed vast te kunnen stellen zullen de opdrachtgever en de aannemer de volgende stappen (I t/m IV) uitvoeren:

I Inventarisatie

Aannemer en directie in samenspraak inventariseren werkzaamheden en opstellen plan van aanpak per veld en

accommodatie.

II Opstellen concept deelopdracht

De aannemer stelt aan de hand van het plan van aanpak een staat van hoeveelheden op. Deze is opgebouwd uit resultaatsbeschrijvingen conform deel 2.2 van deze RAW-raamovereenkomst. Daarbij kiest hij de resultaatsbeschrijving met bijbehorende uitvoeringsmethode.

Het uitgangspunt hierbij geldt dat 'Accorderen' (A) (type van verrekening) van toepassing is.

De aannemer geeft schriftelijk aan de opdrachtgever aan indien naar oordeel van de aannemer sprake is van:

- een hoeveelheid die niet nauwkeurig is te bepalen geeft hij dit specifiek aan;
- dat het type van verrekening 'Accorderen' (A) niet kan worden toegepast, geeft hij specifiek aan waarom;
- een resultaatsbeschrijving waarin de raamovereenkomst niet voorziet, vult hij de deelopdracht aan conform het vermelde in lid 2.

De aannemer voorziet de staat van hoeveelheden van prijzen en staartkosten conform hetgeen bepaald in deze RAW-raamovereenkomst.

De aannemer levert binnen 5 werkdagen, de volgende stukken aan de opdrachtgever:

- concept deelopdracht;
- algemeen tijdschema conform artikel 01.13.06 in deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

III Controle concept deelopdracht en overeenstemming

De opdrachtgever zal, binnen 5 werkdagen, de van de aannemer ontvangen stukken controleren en de opmerkingen hierop schriftelijk overhandigen aan de aannemer.

Indien de conclusie is dat voor een bepaalde resultaatsverplichting het type van verrekening 'Accorderen' (A) niet kan worden toegepast, dan zal hiervoor het kenmerk 'Verrekenbaar'(V) worden toegepast.

Indien de opdrachtgever dit nodig acht zal er in een door hem te initiëren overleg hier toelichting op worden gegeven.

Tevens zal de opdrachtgever eventuele stelposten aangeven die deel moeten uitmaken van de deelopdracht.

Hierna zal overeenstemming worden bereikt tussen de beide partijen waarna de aannemer de bovenstaande stukken definitief maakt.

IV Definitieve deelopdracht

De aannemer dient, binnen 5 werkdagen na goedkeuring op de concept-deelopdracht, de definitieve stukken ondertekend in tweevoud in bij de opdrachtgever waarna de opdrachtgever de deelopdracht definitief maakt door één exemplaar ondertekend aan de aannemer te retourneren.

1. Indien bij het opstellen van een deelopdracht blijkt dat voor een uit te voeren werkzaamheid geen resultaatsbeschrijving in de RAW-raamovereenkomst beschikbaar is, dan dient door de aannemer voor deze bijkomende werkzaamheid een resultaatsbeschrijving met bijbehorende hoeveelheid te worden opgesteld en ter goedkeuring te worden ingediend bij de opdrachtgever. Hierbij dient gelijktijdig ook een prijsvoorstel te worden gedaan conform paragraaf 01.21.06 lid 02 in deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst. Indien de opdrachtgever en aannemer geen overeenstemming over de in dit lid vermelde zaken kunnen bereiken, behoudt de opdrachtgever zich het recht toe om de betreffende werkzaamheid niet uit te voeren of door derden te laten uitvoeren.

2. De aannemer is op basis van de beschreven procedure, mede verantwoordelijk voor de in de deelopdracht opgenomen resultaatsbeschrijvingen en hoeveelheden (uitvoeringsmethode).

3. De aannemer stelt op basis van het V&G-plan ontwerpfasen voor de gehele RAW-raamovereenkomst, per deelopdracht een V&G-plan uitvoeringsfasen op.

De aannemer dient naast de wettelijke V&G-verplichtingen (waaronder het opstellen van een V&G-plan), per deelopdracht ook de in paragraaf 01.19 van deel 3 van deze RAW-overeenkomst aangegeven werkzaamheden te verrichten.

4. Kosten te maken door de aannemer voor de in deze paragraaf beschreven werkzaamheden meenemen bij de betreffende resultaatsbeschrijving voor opstellen deelopdracht volgens bestekspost 800010 in deel 2.2 van deze RAW-raamovereenkomst.

10 SOCIAL RETURN BINNEN DE ARBEIDSMARKTREGIO DRENTHE

De gemeente Borger-Odoorn heeft als ambitie om bij alle inkopen/aanbestedingen Social Return toe te passen. Maatwerk is mogelijk. Het doel van Social Return is het bevorderen van arbeidsparticipatie. Social Return kan ingevuld worden door middel van onder andere arbeidsplaatsen, leer-werkplekken en stageplekken.

Social Returnverplichting:

- de verplichting vloeit voort uit een gegunde opdracht door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer.
- de opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht 2% van de inschrijfsom exclusief BTW inzetten voor Social Return.
- de opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Returnverplichtingen.
- boeteclausule: Indien het percentage van de aanneemsom wat door de opdrachtnemer ingezet dient te worden voor de invulling van SR niet wordt gerealiseerd zal een boete worden opgelegd ter hoogte van het niet ingevulde deel van de Social Returnverplichting.
- de opdrachtnemer ontvangt na de gunning per e-mail de inloggegevens voor de Social Return Monitor <<https://www.socialreturnmonitor.nl/>> ten behoeve van de verantwoording van de Social Returnverplichting. Op het gebruik van de monitor is een privacy protocol van toepassing.
- de opdrachtnemer neemt binnen 7 dagen na ontvangst van de inloggegevens contact op met de accountmanager die gekoppeld is aan het project in de Social Return Monitor.
- Mocht u geen contactgegevens van de accountmanager hebben ontvangen, neem dan contact op met het Coördinatiepunt Social Return Drenthe via sroi@wspdrenthe.nl <<mailto:sroi@wspdrenthe.nl>>
- In de bijlage Uitvoering Social Return worden de uitvoeringsvoorwaarden nader toegelicht.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tek.nr. Omschrijving

- 01 Sportcomplex Borger
- 02 Sportcomplex Buinerveen
- 03 Sportcomplex Buinen
- 04 Sportcomplex Ees
- 05 Sportcomplex Nieuw-Buinen
- 06 Sportcomplex Odoorn
- 07 Sportcomplex 2de Exloërmond
- 08 Sportcomplex Valthermond

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- overzicht met hoeveelheden per veld en accommodatie;
- Uitvoeringsvoorwaarde Social Return.

Aanbestedingsdocumenten

- Offerteaanvraag;
- inschrijvingsbiljet;
- inschrijvingsstaat;
- Model eigen verklaring uitsluitingsgronden (UEA formulier)

07 ADRESSEN

Gemeentehuis:

Hoofdstraat 50

7875 AD Exloo

Postadres:

Postbus 3

7875 ZG Exloo

Telefoon: 14 0591 (werkdagen 8.30-16.30 uur)

Vanuit buitenland: +31 591 53 53 53

Calamiteiten buiten kantooruren: 06-53 72 94 53

E-mail: gemeente@borger-odoorn.nl

Gemeentewerf

Noorderkijl 14

9571 AR 2e Exloërmond

Tel.: 14 0591 (werkdagen 8:30-16:30 uur)

Halen of brengen van/naar de werf dient altijd van tevoren telefonisch gemeld te worden bij de terreinbeheerder

08 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens, die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
0								ONDERHOUD SPORTVELDEN - Voor het starten van alle grondwerkzaamheden op de complexen van Borger, Nieuw Buinen, Odoorn en Valthermond dit melden bij de directie i.v.m. aanwezigheid van putten, pop-ups etc. Zodat deze door directie aangewezen kunnen worden; - De te bewerken oppervlakten zijn inclusief de velduitlopen, tenzij anders vermeld; - bij de eenheidsprijs dient inbegrepen te zijn het aan- en afvoer incl. tussentijdse verplaatsing van materieel; - Alle af te voeren materialen dienen afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag vergunde verwerker incl. acceptatie- en transportkosten.		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							REGULIER ONDERHOUD			
11							MAAIEN Het gras dient afgesneden te worden, hakselen of klepelen is niet toegestaan.			
110010	513801						Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grassportveld-grashoogte voetbal en korfbal en KNVB norm Betreft: beheersen van grashoogte wedstrijd en trainingsvelden Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau conform KNVB norm < 40 mm Tolerantie: maximale afwijking van + en - 10 mm Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand en veen 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting (incl. acceptatiekosten)	week	156,00 F	
		1						are		5.805,00 I
		9								
			1							
			9							
110020	512801						Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft beheersen grashoogte overhoeken zoals aangegeven op tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Tolerantie: maximale afwijking van + en - 10 mm Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort zand en veen Horizontaal en talud complex Nieuw-Buinen 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting (incl. acceptatiekosten)	week	156,00 F	
		1						are		1.998,00 I
		9								
			2							
			9							
110030	513451						Grasveld ontdoen van blad. Betreft: opvegen blad op trainings-, wedstrijd velden en overhoeken zoals aangegeven op de tekeningen. Gerekend is met 3-5 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting (incl. acceptatiekosten)	are	39.015,00 F	
		2								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
2							REGELMATIG ONDERHOUD De frequentie is vermeld in het overzicht van de werkzaamheden (zie bijlage). De vermelde frequenties zijn een gemiddelde. In voorkomende gevallen kan de frequentie worden aangepast op aangegeven van de directie.			
200010	510206						Bemesten grasveld. Betreft: wedstrijd- en trainingsvelden Organische meststoffen en kalkgiften Bemestingsschema wordt opgesteld op basis van bemestingsanalyses die door de opdrachtgever worden verzorgd. Meststoffen worden ingekocht op aangeven van de directie en verrekend op stelpost per deelopdracht De aannemer dient de meststoffen af te roepen bij de leverancier Aantal giften: 4 tot 5 giften per jaar Aantal percelen: 25 wedstrijd- en trainingsvelden Op alle 8 accommodaties Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Poeder- of korrelachtige meststof, ter keuze van de directie Hoeveelheid conform bemestingsadvies Tijdstip en locatie in overleg met de directie	are	28.590,00 F	
200020	513415						Verticuteren sportveld. Betreft: het verticuteren van wedstrijd- en trainingsvelden Aantal percelen: 25 wedstrijd- en trainingsvelden Op alle 8 accommodaties Diepte: 10 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Tijdstip en locatie in overleg met de directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting (incl. acceptatiekosten)	are	5.718,00 F	
200030	513417						Wiedeggen sportveld. Betreft: het wiedeggen van wedstrijd- en trainingsvelden Aantal percelen: 25 wedstrijd- en trainingsvelden Op alle 8 accommodaties Gerekend is met 1-2 beurt(en) per jaar Tijdstip en locatie in overleg met de directie Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m Aantal werkgangen: 2 (1x lengterichting, 1x dwarsrichting) per bewerking Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een door het bevoegd gezag vergunde inrichting (incl. acceptatiekosten)	are	11.436,00 F	
200040	513411						Rollen sportveld. Betreft: het rollen van wedstrijd- en trainingsvelden Maximale roldruk 1 kg/cm2 Aantal percelen: 25 wedstrijd- en trainingsvelden Op alle 8 accommodaties Tijdstip en locatie in overleg met de directie Afwisselend lengterichting / dwarsrichting. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	5.718,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
200050	513412			3				Slepen sportveld. Betreft: het slepen van wedstrijd en trainingsvelden Tijdstip en locatie in overleg met de directie Aantal percelen: 25 wedstrijd- en trainingsvelden Op alle 8 accommodaties Slepen met weidesleep Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	5.718,00	F
200060	513416			1				Topbeluchten sportveld. Betreft: het topbeluchten van wedstrijd- en trainingsvelden Aantal percelen: 25 wedstrijd- en trainingsvelden Op alle 8 accommodaties Beluchten met: Messen Diepte: 60 mm Gerekend is met 3-4 beurt(en) per jaar Tijdstip en locatie in overleg met de directie	are	22.872,00	F
200070	513414			2				Diepbeluchten sportveld. Betreft: het vertidraineren van wedstrijd- en trainingsvelden Aantal percelen: 25 wedstrijd- en trainingsvelden Op alle 8 accommodaties Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen Diepbeluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 Diepte: 300 mm Gerekend is met 2-3 beurt(en) per jaar Tijdstip en locatie in overleg met de directie	are	17.154,00	F
200080	513499			6				Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld			
				2				Veld bewerken met combi-tool. Betreft: het bewerken van wedstrijd- en trainingsvelden met een combinatie tool. De combi-tool moet minimaal de volgende onderdelen bevatten: borstelen, kriebeleggen, slitter/topbeluchten en roller. GKB Combitool of vergelijkbaar Gerekend is met 2 beurten per jaar Tijdstip en locatie in overleg met de directie	are	11.436,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								GROOT ONDERHOUD Tijdens de rondgang over de velden (Zie bestekspost 800010) zal worden vastgesteld welke werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. De vermelde frequenties in bijlage zijn een indicatie van het gemiddelde. De werkzaamheden moeten uiterlijk 15 juli zijn afgerond. In voorkomende gevallen kan de frequentie worden aangepast.			
300010	513425		1					Recyclingdressen sportveld. Betreft: het recyclingdressen van wedstrijd- en trainingsvelden Tijdstip en locatie in overleg met de directie Aantal percelen: 25 wedstrijd- en trainingsvelden Op alle 8 accommodaties Bewerkingsdiepte en breedte: 150-250 mm Toplaag niet breken Rijrichting: in de lengterichting van het veld Slepen in 3 werkgangen Binnen 3 dagen na het dressen het veld doorzaaien conform bestekspostnr. 300040 of 300050 3 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	2.859,00 F	
300020	513426		1					Affrezen toplaag sportveld. Betreft: bewerken van velden met een fieldtopmaker. Aantal percelen compleet veld op aanwijs directie Oppervlakte per veld: gemiddeld 8500 m2 Diepte tussen 0 en 25 mm i.o.m. directie Hoogteverschil tussen overgangen maximaal 3 mm 1 werkgang 2 Vrijgekomen materiaal opvangen en afvoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting (incl. acceptatiekosten) Na bewerking slepen volgens bestekspostnr. 200050	are	480,00 F	
300030	513422			3				Dressen/bezanden sportveld. Betreft: het bezanden van de wedstrijdvelden en trainingsvelden. Het bezanden uitvoeren d.m.v. een schotelstrooier Tijdstip en locatie in overleg met de directie Dreszand M50-cijfer - 180-220 mu leemgehalte - < 5% Organisch stofgehalte - <1% Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 Vrij van stenen en andere vreemde bestanddelen. De aannemer dient voor de levering een zeefanalyse van het zand aan de directie ter goedkeuring aan te bieden. 2 Gehele veld dressen 2 Slepen in twee gangen	m3 m3	1.716,00 F	1.716,00 L
300040	513104		1					Doorzaaien sportveld. Betreft: het enkel doorzaaien van wedstrijdvelden bij start speelseizoen. Tijdstip en locatie in overleg met de directie. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7, conform meest recente Grasgids Hoeveelheid: 1,15 kg/100 m2 1 Zaaifstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 9 Aantal werkgangen: 1x in de lengte	are kg	4.101,00 F	4.716,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
300050	513104						Doorzaaien sportveld. Betreft: het dubbel doorzaaien van wedstrijd- en trainingsvelden Tijdstip en locatie in overleg met de directie Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7, conform meest recente Grasgids Hoeveelheid: 1,7 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 1x in de lengte en 1x in de breedte	are	5.718,00 F	
		1						kg		9.721,00 L
			1							
				9						
300060	513442						Plaatselijk herstel grasmat. Betreft: het handmatig herstellen van de grasmat t.p.v. de doelgebieden en slechte plekken, e.e.a. in overleg met de directie Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: 50 m2 Aantal locaties: ca. 38 stuks Te bewerken gebied incl. 1 m rondom: los maken door middel van frezen, slepen, egaliseren, inzaaien en rollen. Zo nodig dient dit handmatig te gebeuren. Aanbrengen dressgrond uitsluitend in uitzonderlijke gevallen om een laagte op te vullen, conform bestekspostnr. 300010 Handmatig bijbemesten met poeder- of korrelachtige meststof ter keuze van de directie. Inclusief afroepen en transport naar de velden. Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm Zaaien met zaadmengsel SV7, conform meest recente Grasgids Hoeveelheid 2,0 kg/100 m2 Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	3.300,00 F	
		1								
			9							
					1					
				1				kg		6.600,00 L
						2				
300070	513499						Opnieuw stellen doelen Betreft: het waterpas zetten en op hoogte stellen van de doelen conform KNVB norm. De doelen pas stellen na het herstel van het doelgebied volgens bestekspostnr. 300060	st	30,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							ONKRUIDBEHEERSING EN PLAAGDIEREN			
400010	514599						Verwerken bestrijdingsmiddel t.b.v. onkruid en plaagdieren Betreft het bestrijden van onkruid en plaagdieren op wedstrijd- en trainingsvelden op aangeven van de directie Uitgangspunt geheel veld machinaal bestrijden Bestrijdingsmiddelen ter keuze directie en leverantie wordt verrekend op stelpost per deelopdracht Bijvoorbeeld bestrijden van Engerlingen en onkruid waaronder Weegbree	are	4.080,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
5								DRAINAGE Gemiddeld wordt 1x per 6 jaar de drainage doorgespoten. Op aangegeven van de directie worden onderstaande werkzaamheden uitgevoerd. Voor locatie drainage zie tekeningen sportparken.		
500010	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: doorspuiten enkelvoudige drainage op aanwijs van de directie Inclusief eventueel benodigd watertransport Water: Ter keuze aannemer Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met lengte tot 200 m: 55 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: locatie op aanwijs directie	m	2.466,00 F
		1								
			4							
				1						
					1					
						3				
							1			
500020	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: doorspuiten enkelvoudige drainage op aanwijs van de directie Inclusief eventueel benodigd watertransport Water: Ter keuze aannemer Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met lengte tot 200 m: 355 st Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: verzamelput incl opzoeken en vrijgraven van de doorspuitvoorziening Na het doorspuiten afdekken van de putten en herstel van de grasmat	m	19.935,00 F
		1								
			4							
				1						
					2					
						3				
							1			
500030	230199							Vrijmaken drainage t.p.v. uitmonding sloot Betreft: het handmatig vrijmaken / vrijgraven van uitmondingen drainage in sloot in de herfst op aanwijs van de directie Locatie van de uitmondingen door de aannemer zelf te lokaliseren	st	28,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD Bij het niet nakomen van onderstaande werkzaamheden wordt na een schriftelijk aanzegging een korting van € 1.000,- per gebeurtenis in mindering gebracht op de eerst aankomende termijn.			
800010	100101						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht inclusief rondgang in april-mei, gezamenlijk met gemeente en vereniging Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: * Regulier onderhoud * Regelmatig- en groot onderhoud * Drainage Met inbegrip maken werkomschrijving en verstrekking aan directie.	keer	9,00 F	
		1								
						9				
800020	100199						Informeren verenigingen De aannemer dient de betreffende vereniging(en) per mail te informeren over de maatregelen die tijdens het regelmatig onderhoud (minimaal 24 uur) en groot onderhoud (minimaal 1 week) worden uitgevoerd, de tijd waarin deze worden uitgevoerd en de periode dat de velden daarna niet gebruikt kunnen worden om te herstellen.	keer	12,00 F	
800030	100199						Bereikbaarheid aannemer op werkdagen Op werkdagen dient de aannemer tussen 08.00 en 17.00 uur bereikbaar te zijn voor de sportverenigingen. Meldingen dienen rechtstreeks vanuit de verenigingen doorgegeven te kunnen worden aan de aannemer. De aannemer dient van alle binnengekomen meldingen een registratie bij te houden. Een kopie van elke registratie dient direct naar de opdrachtgever te worden verzonden.	dag	1.095,00 F	
800040	100199						Bouwvergaderingen Per jaar dienen 4 bouwvergaderingen te worden gehouden (gedurende het groeiseizoen). De aannemer is verantwoordelijk voor het beleggen van de vergaderingen en de verslaglegging Zowel aannemer als directie kan verzoeken om een bouwvergadering.	keer	12,00 F	

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.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen (voor zover niet specifiek anders omschreven) te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. Aantoonbare kennis van het Handboek Bomen 2022 is verplicht.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen prevaleert het in lid 03 genoemde Handboek Bomen boven de Standaard. De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Bestek, 2. Handboek Bomen, 3. Standaard RAW, 4. UAV 2012, 5. Overigen.

01 01 06 RAW Inschrijfstaat RAAMOVEREENKOMST

- 05 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek de ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) in bij de directie.

01 01 14 Retentierecht

- 01 De aannemer doet door ondertekening van deze overeenkomst afstand van zijn retentierecht als bedoeld in artikel 3: 290 BW jegens de opdrachtgever.

01 01 16 Bouwvergaderingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 geldt, dat bouwvergaderingen zullen zo dikwijls als de directie dit nodig acht worden gehouden. Van de bouwvergaderingen worden door de aannemer notulen gemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft. Bouwvergaderingen worden op verzoek van zowel aannemer als directie gehouden.
- 02 Bindende afspraken worden uitsluitend in de bouw- en/of coördinatievergadering gemaakt. De gevolmachtigde van de aannemer dient daarom bij alle vergaderingen aanwezig te zijn.
- 03 De notulen van de vergaderingen worden op de volgende vergadering geacht te zijn goedgekeurd, indien daarop geen aanmerkingen worden gemaakt. Indien geen volgende vergadering is gepland, worden de notulen 14 dagen na verzending geacht te zijn goedgekeurd, indien binnen die termijn geen schriftelijke aanmerkingen zijn ontvangen.
- 04 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 05 Direct na goedkeuring van het verslag van een bouwvergadering wordt dit verslag onderdeel van het weekrapport en krijgt daarmee dezelfde status als een weekrapport.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: grootte van betalingstermijn**

- 02 De inhoud van lid 02 van artikel 01.02.04 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
De grootte van de betalingstermijn wordt berekend als de som van:
 - a. de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting vermenigvuldigd met de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde prijzen per eenheid;
 - b. de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' verkregen door het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage te nemen over de in sub a verkregen som;
 - c. de verwerkte hoeveelheden bijkomende werkzaamheden, als bedoeld in 01.21.06 lid 02, vermenigvuldigd met de prijzen per eenheid;
 - d. de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten' en 'winst en risico' verkregen door het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;
 - e. de verwerkte hoeveelheden bijkomende werkzaamheden, als bedoeld in 01.21.06 lid 03, vermenigvuldigd met de bijbehorende overeengekomen prijzen.
- 05 Het bepaalde in de leden 5 en 6 van paragraaf 35 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 02 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

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

01 02 06 Stelposten

- 01 De bevoegdheid tot het aanschaffen van bouwstoffen waarvoor stelposten zijn opgenomen en het ten laste van de stelposten brengen van uitgaven die betrekking hebben op het verrichten van werkzaamheden of het doen van betalingen aan derden, als bedoeld in UAV 2012 paragraaf 37 leden 7, 9 en 11 is voorbehouden aan de opdrachtgever. Voor het ten laste brengen van stelposten is een door het opdrachtgever aan de aannemer schriftelijk te verstrekken opdracht vereist.
- 02 Ten behoeve van het vaststellen van de kosten en het verwerkte deel van de uitgaven dient de aannemer specificaties en rekeningen van derden bij de directie in volgens een nader door de directie te verstrekken model. Specificaties en rekeningen van derden behoeven de goedkeuring van de directie.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 07 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen: kosten van bouwstofgroepen**

- 01 Op dit werk is de risicoregeling als gesteld in de artikelen 01.04.01, 01.04.02, 01.04.03, 01.04.04, 01.04.05 en 01.04.06 van de Standaard niet van toepassing.
- 02 Voor de deelopdrachten geldt dat er per deelopdracht (achteraf) geïndexeerd wordt. De verrekening vindt plaats over de eindafrekening van de betreffende deelopdracht, excl. stelposten en excl. eventuele meerwerken waarin prijsstijgingen reeds verdisconteerd zijn.

Er vindt alleen verrekening plaats wanneer er sprake is van een prijswijziging die groter is dan het normaal acceptabele ondernemersrisico van 5%. Alleen de prijswijzigingen boven de 5% worden verrekend. Bij alle berekeningen geldt dat er afgerond wordt op 1 cijfers achter de komma. Bij deze indexeringsregeling wordt het 'trap op - trap af' principe gehanteerd. Dit betekent dat prijzen gedurende de contractperiode naar beneden geïndexeerd zullen worden wanneer de indexcijfers een daling laten zien.

De hoogte van de indexering wordt vastgesteld door het verschil in de gepubliceerde prijsindexcijfers, zoals opgenomen in de door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gepubliceerde tabel 'Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100'. Hierbij wordt het indexcijfer '813 Landschapsverzorging' gehanteerd. Doordat er een vertraging zit in het vrijkomen van de CBS indexcijfers vindt de verrekening pas achteraf plaats bij het beschikbaar komen van het betreffende indexcijfer.

Als basisindex geldt het laatst gepubliceerde indexcijfer over een volledig kwartaal voorafgaand aan de uiterste datum voor inschrijving. Als eindindex geldt het laatst gepubliceerde indexcijfer over een volledig kwartaal voorafgaand aan de datum waarop de betreffende deelopdracht wordt verstrekt.

Rekenvoorbeeld:

De deelopdracht wordt opgesteld op 1 maart 2028. In dit geval geldt het indexcijfer van januari 2028

$(\text{Indexcijfer januari 2028} / \text{Indexcijfer oktober 2026}) * 100 - 100 - 5\% = \text{indexering prijs betreffende deelopdracht.}$

In (fictieve) getallen wordt dit dan:

Indexcijfer oktober 2026: 100

Indexcijfer januari 2028: 108,7

$(108,7/100)*100 - 100 - 5\% = 2,25\%$

- 03 Verdere verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten vindt niet plaats.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties**01 05 01 Indienen declaraties**

- 02 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de ondertekende declaraties in tweevoud binnen vijf werkdagen na de opnemering ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer.
Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 03 E-facturen
E-factureren levert voordelen op voor factuurstromen tussen leverancier en gemeente. In onze inkoopvoorwaarden is opgenomen dat wij bij voorkeur een e-factuur van u willen ontvangen. Deze e-factuur moet voldoen aan de standaard Peppol zoals binnen de Europese Unie vastgelegd. De factuur dient aangeboden te moeten worden via het netwerk van

HFD PAR ART LID

Simpler Invoicing . Dit is een landelijk netwerk die via de zogenaamde "SI full variant" een beveiligde factuurstroom mogelijk maakt. Hebt u niet de mogelijkheid om een e-factuur te versturen via uw softwarepakket dan kunt u ook gebruik maken van een e-facturatiedienstverlener. Op de site van www.peppolautoriteit.nl zijn deze aanbieders te vinden die o.a. ook een gratis online portal beschikbaar stellen.

01 05 03 Meer en minder werk

- 01 Meer werk dient van te voren overeengekomen en schriftelijk opgedragen te worden door de directie. Indien meer werk niet naar aanleiding van een schriftelijke opdracht of vastlegging in een verslag van een bouwvergadering wordt ingediend, heeft de aannemer geen recht op betaling van het meer werk.
- 02 Tijdens iedere bouwvergadering dient de aannemer een kostenoverzicht van alle meer en minder werk aan de directie te overhandigen. Het kostenoverzicht dient bijgewerkt te zijn tot en met de week voor de bouwvergadering. De directie geeft in de daaropvolgende bouwvergadering aan of het in het kostenoverzicht aangegeven meer werk al dan niet akkoord bevonden wordt.
- 03 Ten behoeve van de prijsopgave voor de verrekening van het meer en minder werk dient de aannemer een specificatie in te dienen op basis van netto kosten vermeerderd met één bedrag voor algemene kosten, winst, werkadministratie, bouwplaatskosten en risico. Dit bedrag is vastgesteld op 14% van de netto kosten. Eventuele engineeringkosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

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

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.
- 04 In het algemeen tijdschema dient tevens te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen etc.
- 05 Binnen 2 weken na opdracht van het werk dient het gedetailleerde werkplan bij de directie te worden ingediend. Hierin verwerkt het genoemde in lid 2.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 CAR-verzekering, af te sluiten door de opdrachtgever**

- 01 De opdrachtgever zal bij Achmea Schadeverzekering N.V. voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten. Overeenkomstig het in de polis bepaalde wordt onder andere dekking gegeven voor:
 - a. Beschadiging van het werk;
De maximum vergoeding per gebeurtenis voor schade aan het werk.
Het verzekerd bedrag is de maximale eindwaarde van een werk. De voorlopige eindwaarde van het werk is het totaal van de kosten als hierna genoemd:
 - aanneemsom;
 - honoraria van architecten;
 - kosten van toezicht en controle;
 - werken buiten bestek;
 - waarden van de door de opdrachtgever zelf uit te voeren werkzaamheden;
 - de waarde van de door de opdrachtgever te gebruiken beschikbaar gestelde componenten;
 - BTW (indien van toepassing).
 - b. Het risico van aansprakelijkheid;
 - c. Beschadiging van bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
 - d. Eigendommen bouwdirectie en/of personeel.Niet verzekerd is Hulpmaterialen. Hulpmaterialen zijn onder meer: gereedschappen, keten, loodsen, steigers, damwanden en hulpconstructies.
- 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.

HFD PAR ART LID

- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en de BTW.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de 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 verzekering 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. Op de verzekering zijn per gebeurtenis de volgende eigen risico's van toepassing:
- het werk: € 2.500,00
 - aansprakelijkheid: € 2.500,00
 - bestaande eigendommen: € 2.500,00
 - persoonlijke eigendommen: € 250,00
- 07 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie (opdrachtgever) en bij Centraal Beheer Schadeverzekering N.V.
- 08 De opdrachtgever 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 04 Verzekering door de aannemer

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

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materiaal naar een inrichting

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard dienen, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, de materialen waarvan de aannemer eigenaar wordt, te worden afgevoerd naar een, door de opdrachtgever, erkende verwerkingsinstantie.
- 03 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard dienen alle kosten en bijkomende kosten in de eenheidsprijzen te zijn verwerkt.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijkomende materialen waarbij in de bestekspost staat vermeld "de aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen" moeten worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag erkende bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting.
 - Alle vrijkomende materialen welke met de algemeen gangbare technieken kunnen worden omgezet in herbruikbare bouwstoffen.
 - Alle vrijgekomen materialen welke herbruikbaar worden geacht te zijn als secundaire bouwstoffen.

Vrijkomende materialen waarvan de aannemer eigenaar wordt, puin, onbruikbare bestratingen en/of opsluitbanden direct opruimen en wekelijks afvoeren, bij voorkeur voor het weekend.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen 5 werkdagen aan de directie.
- 02 Indien en voorzover vrijgekomen materialen worden afgevoerd naar een bestemming, anders dan een inrichting met een

HFD PAR ART LID

door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, dient de aannemer 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.

- 04 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 resp. lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van € 450,- per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 02 Onder te handhaven vegetatie wordt verstaan alle vegetatie met uitzondering van de werkzaamheden omschreven op tekening en/of in dit bestek.

De aannemer dient zich te houden aan de in de bijlage "Werken rond bomen" genoemde maatregelen.

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 tot en met paragraaf 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:

- vijftien euro (€ 15,00) per struik of vaste plant;
- vijf euro (€ 5,00) per m² gras of kruidenvegetatie.

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:

€ 500,- per boom per geval.

Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform hoofdstuk 15 van Handboek Bomen 2022.

Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase van dit bestek opgedragen.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving 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 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 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 04 Wet Arbeid Vreemdelingen

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 16 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt. Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat de 'tewerkstelling van vreemdelingen op het werk' wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bouwvergadering een lijst over aan de directie van alle op het werk aanwezige personen, die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie.
- 03 Voorts neemt de aannemer tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.

01 19 05 Geluidshinder

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) technische en/of organisatorische maatregelen treffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van de woningen niet meer bedraagt dan;

- 60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (ma t/m za);
- 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
- 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht, zon- en feestdagen).

Conform het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

HFD PAR ART LID

- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van het geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalwaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
- 03 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 04 In aanvulling op artikel 01.22.01 lid 04 van de Standaard is het de aannemer verboden:
- Opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels of dieren in hun verspreidingsgebied te vangen of opzettelijk te storen;
 - Opzettelijk nesten, voortplantingsplaatsen, eieren en rustplaatsen van vogels of dieren te vernielen of te beschadigen, of nesten en eieren van vogels weg te nemen.

Voor nadere uitleg, zie Omgevingswet, Populatiebeheer, schadebestrijding en jacht (hoofdstuk 8).

01 23 Communicatie

01 23 01 VISI-systematiek

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek is in dit bestek niet voorgeschreven.

01 23 02 Voertaal op het werk

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 26 Wet Ketenaansprakelijkheid

01 26 01 Bepalingen met betrekking tot de ketenaansprakelijkheid

- 01 De hoofdaannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever tot nakoming van zijn wettelijke verplichtingen tot heffing en afdracht van sociale premies en loonbelasting aan de uitvoeringsorganen van de sociale verzekering en de belastingdienst.
- 02 De hoofdaannemer vrijwaart opdrachtgever voor alle aanspraken, die door de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen of de belastingdienst ter zake zullen worden gedaan, alsmede voor verhaalaanspraken van eventuele onderaannemer(s) en of leverancier(s) die (met een deel van) het werk zullen worden belast.
- 03 Indien een onderaannemer het werk geheel of gedeeltelijk opdraagt aan een andere onderaannemer is eerstgenoemde verplicht de leden 01, 02 en 03 op te nemen in de overeenkomst waarbij de opdrachtgevende onderaannemer de plaats inneemt van de opdrachtgever en de onderaannemer die van de hoofdaannemer.
- 04 Teneinde aanspraken van de onderaannemers jegens de opdrachtgever alsmede aanspraken van de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen en van de belastingdienst jegens de opdrachtgever terzake van de door onderaannemers niet afgedragen premies, voorschotpremies of belastingen, te voorkomen dient de hoofdaannemer in de door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten de leden 01, 02 en 03 op te nemen.
- 05 Indien de hoofdaannemer:
- niet aan zijn verplichtingen zoals genoemd in voorgaande leden voldoet;
 - zijn onderneming overdraagt;
 - de bedrijfsuitoefening staakt;
 - in staat van faillissement wordt verklaard;
 - een aanvraag tot surseance van betaling indient;
- heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst, zonder rechterlijke tussenkomst, te ontbinden.
- 06 Is er geen sprake van één hoofdaannemer, maar een combinatie van aannemers, dan zijn zij gezamenlijk en ieder voor zich hoofdelijk aansprakelijk voor nakoming van de in de leden 01 t/m 05 genoemde verplichtingen.
- 07 Bij strijdigheid tussen de op deze overeenkomst van toepassing zijnde UAV 2012 en de overige besteksbepalingen enerzijds en bovenstaande besteksbepalingen genoemd onder de leden 01 t/m 06 anderzijds, gelden de leden 01 t/m 06. Voor het overige blijft de regeling van paragraaf 2 van de UAV 2012 van kracht.

01 31 Duurzaamheid

01 31 01 Brandstof HVO-100 diesel

- 01 Voor de uitvoering van het werk dient volledig gebruik gemaakt te worden van materieel wat draait op HVO-100 diesel, als vervanger van de traditionele diesel. Indien gebruik gemaakt wenst te worden van emissie-vrij materieel is dit toegestaan, mits het opladen van dit materieel geschiedt met groene stroom. Bij het gebruik van aggregaten ten behoeve van het opladen van elektrisch materieel dient gebruik gemaakt te worden van HVO-100 diesel. Meerkosten dienen te zijn

HFD PAR ART LID

opgenomen als eenmalige kosten.

- 02 Eenmalige leveranties zijn uitgesloten van de onder dit artikel bepaalde eisen. Repeterende vrachten (bijvoorbeeld zand-, puin-, beton- en asfalt leveranties) vallen niet onder deze uitzondering en dienen te draaien op HVO-100 diesel.
- 03 De aannemer dient bewijzen te overhandigen waaruit blijkt dat aan de gestelde eisen van lid 01 voldaan is.

01 31 02 Materieelvereisten

- 01 Om invulling te geven aan het Schone Lucht Akkoord en de Stikstofdepositiereductie worden eisen gesteld aan de maximale stikstof- en fijnstofdepositie. De volgende eisen voor het materieel zijn van toepassing:

- Al het gebruikte materieel dient Stageklasse IV of nieuwer te zijn, uitgezonderd specialistisch materieel*
- Alle gebruikte voertuigen van werknemers en vrachtwagens t.b.v. leveringen en transporten dienen Euroklasse V of nieuwer te zijn.

*Specialistisch materieel:

Materieel dat wordt gekenmerkt door: Kleine oplagen productie waarbij geen/kleine serieproductie, maar maatwerk en unicaten waardoor opschalen productiecapaciteit door fabrikanten veel geld en tijd kost, lange levensduren van vaak meer dan 15 jaar, Kleine afzetmarkt en weinig vraag, en weinig of geen beschikbaarheid.

- 02 Het staat opdrachtgever vrij om op ieder moment de voertuigcertificering te controleren. Indien een overtreding van bovengenoemde vereisten wordt waargenomen, zal opdrachtgever het betreffende materieel direct de toegang tot het projectgebied onttrekken en dient opdrachtnemer zorg te dragen voor uitvoering met het correct materieel, zonder vergoeding van opgelopen vertraging en/of andere kosten als gevolg van de overtreding. De in dit contract vernoemde opleverdatum en/of vastgestelde opleverdatum van de deelopdracht of onderhoudstermijn van het werk wordt niet verlengd als gevolg van het bovenstaand genoemde.
- 03 De materieelvereisten gelden ook voor onderaannemers. De verantwoordelijkheid voor toepassing van juist materieel ligt volledig bij de hoofdaannemer van het werk.

10 Technische bepalingen werk algemene aard

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 01 Inzetten van werknemers en materieel

- 01 De WA-landmateriaalverzekering van het door de aannemer (van hem of van door hem ingeschakelde onderaannemers) beschikbaar gestelde materieel moet ook dekking geven voor aansprakelijkheidsschaden als gevolg van de gegeven instructies door of namens de directie (het zogenoemde regie-risico).

10 14 Risicoverdeling en garanties

10 14 02 Milieubepaling

- 01 De opslag van brandstof en smeermiddelen dient in afsluitbare tanks op een elementenverharding binnen afsluitbare afrastering te gebeuren.
- Bij het door de directie constateren van milieuverontreiniging als gevolg van het uitvoeren van werken en/of onzorgvuldig handelen van de aannemer en/of de namens hem te werk gestelde(n) komen de kosten voor het opruimen van deze verontreiniging, inclusief alle bijkomende kosten zoals leverantie schone grond, voor rekening van de aannemer of zullen deze kosten op de aanneemsom in mindering worden gebracht.

23 DRAINAGE

23 1 Horizontale drainage

23 12 Eisen en uitvoering horizontale drainage

23 12 05 Doorspuiten drangina

- 01 De drainreinigingsslang niet sneller invoeren in de drain dan 5 tot 10 m per minuut.
- 02 Het terughalen van de reinigingsslang mag niet sneller geschieden dan 20 m per minuut.
- 03 De druk van de spuitkop mag maximaal 1-1,5 MPa bedragen, exclusief drukverlies slanglengte met een hoeveelheid water van maximaal 70 liter/minuut als hierna genoemd.

Water (l/minuut)	Inwendige slangdiameter		
	15 mm	19 mm	20,4 mm
40	1,05	0,34	0,25

HFD PAR ART LID

50	1,56	0,50	0,36
60	2,15	0,70	0,50
70	2,80	0,91	0,65

51 GROENVOORZIENINGEN

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Inzet materieel

- 01 De velden mogen alleen worden bereiden met machines en tractoren voorzien van gazonbanden met kleine noppen waarvan de wioldruk zodanig is dat geen oneffenheden in de velden ontstaan en de grasmat niet beschadigd. De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/maaien/bezanden mag ten hoogste 5 mm bedragen.
- 02 Alle werkzaamheden uitvoeren onder goede weersomstandigheden

51 02 02 Maaien

- 01 De maximale rijsnelheid voor maaiwerkzaamheden bedraagt 10 km/uur.
- 02 Maaien afwisselend in de lengte en breedte richting.
- 03 De maaimachine dient het gras af te snijden. Het hakselen van gras is niet toegestaan.

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 Doorzaaien

- 01 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd na het inslepen van het zand.
- 02 Het doorzaaien dient machinaal te worden uitgevoerd.
- 03 De werksnelheid tijdens het in gebruik zijn van de doorzaaimachine dient zodanig te zijn, dat het gedeponeerde zaad in de zode terechtkomt.
- 04 Delen die machinaal niet doorgezaaid kunnen worden, dienen in handkracht te worden doorgezaaid
- 05 Kale plekken kruislings doorzaaien i.o.m. de directie.

51 02 05 Zaaen en bezoden, algemeen

- 01 De directie min. 2 dagen van te voren inlichten omtrent het tijdstip van inzaaien.
- 02 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras een hoogte heeft bereikt van minimaal 50 mm

51 02 06 Verticuteren

- 01 Alle losse grassdelen, afgestorven grassen, mossen en eventuele 'vilt'laag dienen uit de grasmat te worden verwijderd.
- 02 Het verticuteren dient gecombineerd te worden met vegen.
- 03 Tot de werkzaamheden behoort tevens het leegmaken van de opvangbak van de veegmachine en het afvoeren van het vrijgekomen materiaal naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting
- 04 De opdrachtnemer draagt de zorg van de afvoer en de daaruit voortvloeiende storkosten van de vrijgekomen materialen

51 02 07 Diepbeluchten / vertidraineren / prikrollen

- 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 van te voren opgebracht zand in de gaten geveegd om zodoende verticale drains te verkrijgen.
- 02 Ten behoeve van de wortelgroei wordt de prikrol ingezet dit toe een diepte van 5 a 10 cm in de grasmat verlucht.

51 02 08 Rollen

- 01 Rollen uitvoeren onder meest gunstige weersomstandigheden zonder dat structuurbederf wordt veroorzaakt
- 02 De rol dient uit meerdere delen te bestaan met een diameter van ca. 80 cm.
- 03 Het rollen dient te geschieden met een lage snelheid

HFD PAR ART LID

04 Tijdens het rollen dient de rijrichting te worden afgewisseld.

51 04 Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen

51 04 03 Terreinbeschadigingen

- 01 De aannemer moet voorkomen dat terreinschade kan ontstaan. Eventueel moet de wijze van uitvoering aangepast worden.
- 02 Indien de aannemer over moet gaan op een andere werkwijze om schade aan het terrein te voorkomen, heeft hij geen recht op eventuele meerkosten.
- 03 Het bepaalde in paragraaf 47 van U.A.V. Kostenverhogende omstandigheden is niet van toepassing.

51 06 Bouwstoffen

51 06 01 Teelgrond, Algemeen

- 01 De te leveren teelaarde dient voor het aangevoerd wordt op het werk minimaal 3 werkdagen voor het aanvoeren ter goedkeuring aan de directie aangeboden worden. De te leveren grond dient voorzien te zijn van een schone grond verklaring.

51 06 03 Zand voor dressen of bezanden

- 01 Het te leveren verschralingszand en drainagezand dient voor het aangevoerd wordt op het werk minimaal 3 werkdagen voor het aanvoeren ter goedkeuring aan de directie aangeboden worden. De te leveren grond dient voorzien te zijn van een schone grond verklaring.

51 06 05 Verontreiniging bouwstoffen

- 01 Te leveren bouwstoffen o.a. zand voor het dressen en bezanden mogen niet verontreinigd zijn. De aannemer dient hiertoe de nodige bewijsstukken (op zijn kosten) aan de directie te overleggen.

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Algemeen

64 01 Flora en fauna

64 01 01 Omgevingswet, populatiebeheer, schadebestrijding en jacht (hoofdstuk 8)

- 01 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 02 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora en fauna.
- 03 De in de leden 01 en 02 genoemde werkzaamheden en kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat begrepen te zijn.