

Aanbestedende dienst: **Gemeente Dijk en Waard**

Naam Werk:

Onderhoud Sportvelden 2025-2028

Besteknummer: **830978**

Betreft: RAW Bestek - RAAMOVEREENKOMST

Van toepassing zijnde reglementen en Standaard werken:

Standaard 2020, versie 2023
UAV 2012 (op de deelopdrachten)

WERKBESTEK

rev.	datum	omschrijving	samensteller	geaccordeerd
01	25-07-2024	definitief	B. van 't Hull	G. Tiemersma
02	17-10-2024	definitief	B. van 't Hull	G. Tiemersma
03	12-11-2024	WERKBESTEK	B. van 't Hull	G. Tiemersma

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 ONDERAANNEMING	3
09 BETTER PERFORMANCE	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
04 BIJLAGEN	6
05 DIGITALE BESTANDEN	6
06 WET NATUURBESCHERMING/OMGEVINGSWET - GEDRAGSCODE	6
07 STIKSTOFMAATREGELEN	6
08 HOEVEELHEDEN	6
09 BEREIKBAARHEID VAN HET TERREIN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 ONDERHOUD	9
11 VERWERKEN DRESSGROND OF LEEMZAND SPORTVELDEN	9
12 BEZANDEN SPORTVELDEN	10
13 DOORZAAIEN	11
1300 Doorzaaien sportvelden	12
1301 Doorzaaien sportvelden	12
14 KORODRESSEN EN SCHUDFREZEN	12
1400 Korodressen sportvelden	12
1401 Schudfrezen sportvelden	13
15 VERTICUTEREN	13
1500 Verticuteren sportveld	13
16 GROOT ONDERHOUD	13
1601 AFFREZEN TOPLAAG (FIELDTOPMAKER)	13
17 BEMESTINGSADVIES	14
18 BESTRIJDING ENGERLINGEN	14
2 SPECIALISTISCH ONDERHOUD	14
21 HONK- EN SOFTBAL	14
3 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	15
31 ADMINISTRATIEF	15
32 OMGEVINGSMAATREGELEN	15
33 VEILIGHEID EN GEZONDHEID	15
3300 V & G Plan	15
Deel 3. Bepalingen	16
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	17
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	17
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES	18
01 08 BIJDRAGEN	18
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	18
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	19
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	19
01 13 KWALITEITSPLAN EN ALGEMEEN TIJDSHEMA	19
01 16 VERZEKERINGEN	20
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	20
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	21

01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	22
01 23	COMMUNICATIE	22
01 29	UITZETWERK	22
01 30	UITVOERING	22
01 31	WETGEVING	23
01 32	BASISREGISTRATIE ONDERGROND	23
10	TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	24
10 21	EISEN CALAMITEITENDIENSTEN	24
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN	24
22 02	EISEN EN UITVOERING	24
22 03	INFORMATIE OVERDRACHT	24
51	GROENVOORZIENINGEN	25
51 31	BEGRIPPEN - SPORTVELDEN	25
51 32	EISEN EN UITVOERING SPORTVELDEN	25
51 33	INFORMATIEOVERDRACHT	26
51 35	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	26
51 36	BOUWSTOFFEN	27
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	28
62 12	EISEN EN UITVOERING	28

BESTEKOMSCHRIJVING

Aanbestedende dienst: Gemeente Dijk en Waard

Besteknummer: **830978**Naam Werk: **Onderhoud Sportvelden 2025-2028**

Betreft: RAW Bestek - RAAMOVEREENKOMST

Van toepassing zijnde reglementen en Standaard werken:

Standaard 2020, versie 2023
UAV 2012 (op de deelopdrachten)**WERKBESTEK**

rev.	datum	omschrijving	samensteller	geaccordeerd
01	25-07-2024	definitief	B. van 't Hull	G. Tiemersma
02	17-10-2024	definitief	B. van 't Hull	G. Tiemersma
03	12-11-2024	WERKBESTEK	B. van 't Hull	G. Tiemersma

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Dijk en Waard

Postadres:
Postbus 390
1700 AJ Heerhugowaard

Bezoekadres:
Parelhof 1
1703 EZ Heerhugowaard

Telefoonnummer: 072 - 57 555 55

Email: post@dijkenwaard.nl

02 DIRECTIE

De afdeling Stadsbedrijf - Domein Ruimte van de Gemeente Dijk en Waard die de aannemer schriftelijk meedeelt wie haar terzake het werk vertegenwoordigt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op de sportparken De Kruising, De Kabel, De Vork, De Wending en De Noord in Heerhugowaard en sportpark Vrone in Langedijk. Allen gelegen binnen de gemeente Dijk en Waard.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- verwerken van verschalingszand en dressgrond op natuurgras sportvelden;
- doorzaaien van natuurgras sportvelden;
- uitvoeren van herstelwerkzaamheden aan natuurgras sportvelden.
- onderhoud aan gravel op honk- en softbalveld

05 TIJDSBEPALING

- De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode vanaf het moment van gunning tot en met 31 december 2025, met de mogelijkheid, na wederzijdse instemming, 3 keer een optie tot verlenging van 1 jaar.
Verlenging van deze opdracht is afhankelijk van onder andere het resultaat van de Better Performance beoordelingen, maatschappelijke- en beleidsontwikkelingen en budgetten.
- 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 U.A.V 2012 bedraagt 250,- (zegge tweehonderdvijftig euro) per dag en geldt voor iedere deelopdracht afzonderlijk. De toegepaste korting laat in afwijking van de U.A.V. 2012 het recht van de opdrachtgever op schade van te late oplevering onverlet.
- Op bepaalde dagen kan er in bepaalde delen niet worden gewerkt i.v.m. festiviteiten e.d. de festiviteiten staan gepubliceerd op de evenementenkalender van de gemeente (www.dijkenwaard.nl).

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 een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 ONDERAANNEMING

- Indien men gebruik wil gaan maken van onderaannemers, dient de inschrijver aan te geven voor welke activiteiten een onderaannemer zal worden ingezet. Dit laat de aansprakelijkheid van de inschrijver onverlet.
- Uiterlijk twee weken voor aanvang van het betreffende onderdeel van de opdracht dient de onderaannemer schriftelijk te zijn goedgekeurd door de aanbestedende dienst op basis van een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende eigen verklaring.
- De onderaannemer dient te voldoen aan de geschiktheidseisen gesteld in de inschrijvingsleidraad behorende bij dit bestek.
- De aanbestedende dienst kan de inschrijver verzoeken om bewijsstukken in te leveren ter onderbouwing. Indien de gevraagde bewijsstukken daartoe aanleiding geven, kan de aanbestedende dienst besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.
- Minimaal 50%) van de werkzaamheden dient met personeel van de hoofdaannemer te worden uitgevoerd.

09 BETTER PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op "present performance" om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede "better performance" van de opdrachtnemer te komen.

Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en samenwerking door het invullen van het beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van "better performance".

Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Het voorbeeldformulier en meer info betreffende Better Performance is te vinden op de website <https://www.crow.nl/better-performance>.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Tekeningnummer	Omschrijving	Datum
@@@@	@@@@	@@@@
@@@@	@@@@	@@@@
enz.		

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

- Veiligheids- en gezondheidsplan voorbereidingsfase

05 DIGITALE BESTANDEN

Op verzoek kunnen de digitale bestanden van de bestektekeningen ter beschikking worden gesteld. Door de aannemer kunnen hieraan geen rechten worden ontleend en ze dienen uitsluitend als hulpmiddel.

De voorwaarden voor het gebruik van de bestanden zijn:

- het auteursrecht op de gegevens berust bij de gemeente Dijk en Waard;
- de originele bestektekeningen en de eventueel in de bouwvergadering uitgereikte uitvoeringstekeningen zijn rechtsgeldig;
- de bestanden mogen uitsluitend worden gebruikt voor het desbetreffende werk en dienen na afronding van het project te worden vernietigd;
- van eventuele wijzigingen in de tekeningen wordt niet automatisch een digitale versie toegezonden;
- de gegevens zoals die digitaal worden aangeleverd, mogen niet worden gewijzigd zonder toestemming van de gemeente Dijk en Waard.

06 WET NATUURBESCHERMING/OMGEVINGSWET - GEDRAGSCODE

Op dit werk is de in december 2023 vastgestelde Gedragscode soortbescherming voor gemeenten van toepassing. Deze gedragscode is te downloaden van de website: www.stadswerk.nl.

In de loop van 2024 wordt een nieuwe Gedragscode verwacht welke is afgestemd op de Omgevingswet. De ten tijde van de uitvoering van werkzaamheden is de meest recente uitgave Gedragscode soortbescherming gemeenten is van toepassing.

Om schade aan beschermde natuur te voorkomen, dient de aannemer te werken volgens de voorschriften van deze gedragscode.

De deskundigheid van het uitvoerend personeel in het kader van de Wet Natuurbescherming dient aantoonbaar te zijn middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut (onderdeel van een vakopleiding of als separaat certificaat). Uitvoerend personeel minimaal niveau 1, toezichthouder/uitvoerder niveau 2, projectleider niveau 3.

Op de eerste bouwvergadering zal de gemeente nader bespreken waar de reeds in kaart gebrachte te beschermen soorten voorkomen in de gemeente Dijk en Waard.

07 STIKSTOFMAATREGELEN

Voor alle mobiele werktuigen dient er gebruik te worden gemaakt van machines die tenminste voldoen aan de EU-normen, emissienorm stage IV (Amerikaanse standaard Tier 4).

Materieel vanaf bouwjaar 2015 voldoet hier in ieder geval aan conform de wet- en regelgeving, maar als er ouder materieel wordt ingezet dat hier (aantoonbaar) aan voldoet dan is dat ook goed. Dit is niet van toepassing voor leveranties op het werk: dit geldt alleen voor mobiele werktuigen in het werk.

08 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden opgenomen in deel 2.2 gaan uit van een volledige looptijd van 1 jaar.

09 BEREIKBAARHEID VAN HET TERREIN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de sportparken/ -velden, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk.

Rekening dient gehouden te worden met de aanwezigheid van sporters/ personen op de locaties.

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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
1							ONDERHOUD			
11							VERWERKEN DRESSGROND OF LEEMZAND SPORTVELDEN De werkzaamheden dienen in overleg met de directie plaats te vinden (ca. juni-augustus). Wedstrijdsvelden dresen omstreeks week 26. Trainingsvelden dresen omstreeks week 22. T.b.v. het laden van dressgrond dient de aannemer zorg te dragen voor geschikt materieel, kosten hiervoor op te nemen in de betreffende besteksposten			
110010	513420						Dresen/bezanden sportveld. Betreft het laden, vervoeren en verwerken van schrale dressgrond of leemzand op: ca. 18 wedstrijdsvelden/jaar Totale oppervlakte/jaar: ca. 1.350 are Grootte per perceel: ca. 7.500 m2 Wedstrijdsvelden dresen omstreeks week 26 Frequentie: 1 keer per jaar in overleg met de directie Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 110030 Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2	are	1.350,00 F	
			5				Gehele veld dresen. Inclusief wegwerken van speelschade. Herstel doelmonden volgens betseksposten 110040, 110050 en 110060. Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	m3		405,00 I
				1			9 Kilveren			
110020	513420						Dresen/bezanden sportveld. Betreft het laden, vervoeren en verwerken van schrale dressgrond of leemzand op: ca. 7 trainingsvelden/jaar Totale oppervlakte/jaar: ca. 525 are Grootte per perceel: ca. 7.500 m2 Trainingsvelden dresen omstreeks week 22 Frequentie: 1 keer per jaar in overleg met de directie Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 110030 Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2	are	525,00 F	
			5				Gehele veld dresen. Inclusief wegwerken van speelschade. Herstel doelmonden volgens betseksposten 110040, 110050 en 110060. Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	m3		157,50 I
				1			9 Kilveren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
110030	220321						Leveren grond. Betreft: leveren dressgrond voor verwerking volgens bestekspostnr(s). 110010 en 110020 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: kwaliteitsklasse Landbouw en Natuur Grondsoort: Dressgrond, conform artikel 51.36.01 van deel 3 van dit bestek Plaats van levering: in depot, op terrein sportvereniging in overleg met directie. Terrein of parkeerplaats na verwerking direct schoon opleveren en eventueel kolken legen conform bestekspost 320010. Hoeveelheidsbepaling: door middel van weegbonnen	m3	562,50	F
		1								
			7					m3		562,50 L
				2						
					9					
110040	513499						Herstel doelgebieden - Doorfrezen Betreft: Doorfrezen van zwart gespeelde doelgebieden. Op aanwijzing van de directie. Het areaal is indicatief en afhankelijk van de bespelingsgraad. Uitgaan van gemiddeld 20m2 per doelgebied (40m2 per veld). De kuilen dienen opgevuld met dressgrond zoveel als nodig volgens bestekspost 110050. Inzaaien volgens bestekspost 110060.	are	10,00	F
110050	513499						Herstel doelgebieden - Leveren en verwerken dressgrond Betreft: Het leveren en verwerken van dressgrond tpv zwart gespeelde doelgebieden. De kuilen dienen opgevuld met dressgrond zoveel als nodig. Het areaal is indicatief en afhankelijk van de bespelingsgraad. Uitgaan van gemiddeld 20m2 per doelgebied (40m2 per veld). Gerekend met max 1m3 per doelgebied. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: kwaliteitsklasse Landbouw en Natuur Grondsoort: Dressgrond, conform artikel 51.36.01 van deel 3 van dit bestek Verwerken middels kilveren. Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m. Plaats van levering: in depot, op terrein sportvereniging in overleg met directie. Terrein of parkeerplaats na verwerking direct schoon opleveren en eventueel kolken legen conform bestekspost 320010. Hoeveelheidsbepaling: door middel van weegbonnen.	m3	50,00	F
								m3		50,00 L
								are		10,00 I
110060	513499						Herstel doelgebieden - Inzaaien Betreft: Inzaaien van zwart gespeelde doelgebieden welke doorgefreest volgens bestekspost 110040. Het areaal is indicatief en afhankelijk van de bespelingsgraad. Op aanwijzing van de directie. Uitgaan van gemiddeld 20m2 per doelgebied (40m2 per veld). Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV8 Stadion. Samenstelling 50% engels raaigras, 50% veldbeemdgras. Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm. Het doorzaaien dient in 2 werkgangen, diagonaal te geschieden. Na 3 weken samen met directie beoordelen of het zaad juist op komt.	are	10,00	F
								kg		20,00 L
12							BEZANDEN SPORTVELDEN Velden in totaal 1 keer per jaar (omstreeks februari) bezanden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
120010	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft het laden, vervoeren en verwerken van verschrallingszand (bezanden) op: ca. 18 wedstrijd velden en ca. 7 trainingsvelden per jaar. Totale oppervlakte/jaar: ca. 1.875 are per onderhoudsbeurt. Grootte per perceel: ca. 7.500 m ² Frequentie: 1 keer per jaar in overleg met de directie Dreszand leveren volgens bestekspostnr(s). 120040 Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m ³ per 100 m ² Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m Gehele veld dressen Opbrengen met breedstrooier	are	1.875,00 F	
				3				m3		562,50 I
				1						
				9						
				2						
				9						
120020	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft het laden, vervoeren en verwerken van verschrallingszand (bezanden) op de honk- en softbalvelden. Totale oppervlakte/jaar: ca. 186,6 are per onderhoudsbeurt. Grootte per perceel: ca. 8.500-10.000 m ² Frequentie: 1 keer per jaar in overleg met de directie Dreszand leveren volgens bestekspostnr(s). 220040 Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m ³ per 100 m ² Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m Gehele veld dressen Opbrengen met breedstrooier	are	187,00 F	
				3				m3		56,10 I
				1						
				9						
				2						
				9						
120030	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft het laden, vervoeren en verwerken van verschrallingszand (bezanden) op het binnenterrein van de atletiekbaan en grasveld Kynologenclub. Totale oppervlakte/jaar: ca. 147 are per onderhoudsbeurt. Grootte per perceel: ca. 8.790 m ² (tpv atletiekbaan) en ca. 5.900 m ² (tpv Kynologenclub) Frequentie: 1 keer per jaar in overleg met de directie Dreszand leveren volgens bestekspostnr(s). 120040 Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m ³ per 100 m ² Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m Gehele veld dressen Opbrengen met breedstrooier	are	147,00 F	
				3				m3		44,10 I
				1						
				9						
				2						
				9						
120040	220321						Leveren grond. Betreft: leveren verschrallingszand M3.e voor verwerking volgens bestekspostnr(s). 120010 , 120020 en 120030 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: kwaliteitsklasse Landbouw en Natuur Grondsoort: verschrallingszand M3.econform artikel 51.36.04 van deel 3 van dit bestek. Korrelgrootte 260mu. Plaats van levering: in depot, op terrein sportvereniging in overleg met directie. Terrein of parkeerplaats na verwerking direct schoon opleveren en eventueel kolken legen conform bestekspost 320010. Hoeveelheidsbepaling: door middel van weegbonnen	m3	662,70 F	
				1						
				7				m3		662,70 L
				2						
				9						
13							DOORZAAIEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1300							<u>Doorzaaien sportvelden</u>			
130010	513104						Doorzaaien sportveld. Betreft het kruislings doorzaaien van alle grassportvelden, ca. 18 wedstrijdvelden en ca. 7 trainingsvelden/jaar. Totale oppervlakte/jaar: ca.1.875 are Handmatig extra bijzaaien (doelgebieden).	are	1.875,00 F	
		1					Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV8 Stadion. Samenstelling 50% engels raaigras, 50% veldbeemdgras. Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2	kg		1.875,00 L
			9				Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Het doorzaaien dient in 2 werkgangen, diagonaal te geschieden. Na 3 weken samen met de directie beoordelen of het zaad juist op komt.			
1301							<u>Doorzaaien sportvelden</u>			
130110	513104						Doorzaaien sportveld. Betreft: doorzaaien sportvelden bij > 30% kaalslag Veld(en): op aanwijzing van de directie Oppervlakte sportveld: ca. 78 are Doorzaaien bij >30% kaalslag	are	78,00 F	
		1					Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV8 Stadion. Samenstelling 50% engels raaigras, 50% veldbeemdgras. Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2	kg		117,00 L
			9				Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Het doorzaaien dient in 2 werkgangen, diagonaal te geschieden. Na 3 weken samen met directie beoordelen of het zaad juist op komt.			
130120	513101						Zaaien sportveld. Betreft: zaaien sportvelden, icm met affrezen toplaag, bij 100% kaalslag Veld(en): op aanwijzing van de directie Oppervlakte sportveld: ca. 78 are (hele veld). Gerekend met 2 velden per jaar.	are	156,00 F	
		3					Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		1					Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV8 Stadion. Samenstelling 50% engels raaigras, 50% veldbeemdgras. Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg		312,00 L
			9				Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm. Het doorzaaien dient in 2 werkgangen, diagonaal te geschieden. Na 3 weken samen met directie beoordelen of het zaad juist op komt.			
14							KORODRESSEN EN SCHUDFREZEN			
1400							<u>Korodressen sportvelden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
140010	513425						Recyclingdressen sportveld. Betreft: recyclingdressen en slepen Veld(en): op aanwijs directie Oppervlakte sportveld: ca. 78 are Recyclingdressen uitvoeren met een een korodresser Aantal percelen: gemiddeld 1 per jaar Inclusief slepen velden 9 Wijze van uitvoering: zie artikel 51.02.39 van deel 3 van dit bestek 9 Vrijgekomen materialen (onder andere kleistukken en klein puin groter dan 8 mm) worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	78,00 F	
1401							<u>Schudfrezen sportvelden</u>			
140110	513414						Diepbeluchten sportveld. Betreft: schudfrezen sportvelden Veld(en): op aanwijs directie Oppervlakte sportveld: ca. 78 are Aantal percelen: gemiddeld 1 per jaar 3 Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen d.m.v. beluchtingsschudfrees Werkdiepte 0,40 m, in overleg met de directie Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	78,00 F	
15							VERTICUTEREN			
1500							<u>Verticuteren sportveld</u>			
150010	513499						Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren sportvelden Veld(en): op aanwijs directie Oppervlakte sportveld: ca. 78 are Diepte in overleg met de directie, minimaal door de viltlaag Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	78,00 F	
16							GROOT ONDERHOUD			
160010	513499						Tijdelijk uitnemen doelen Betreft: Het (tijdelijk) uitnemen en weer terugplaatsen van de doelen ten behoeve van het onderhoud. Doelen zijn geplaatst in kokers. Op locatie ter zijde zetten en beschermen/beveiligen tegen omvallen.	st	10,00 F	
1601							<u>AFFREZEN TOPLAAG (FIELDTOPMAKER)</u>			
160110	513426						Affrezen toplaag sportveld. Veld(en): op aanwijzing van de directie Oppervlakte sportveld: ca. 78 are (hele veld) Grondsoort: toplaag sportveld 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 4 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	78,00 F	
								m3		156,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
17										
170010	510299						BEMESTINGSADVIES Bemestingsadvies per sportcomplex Betreft alle kosten t.b.v. opstellen bemestingsadvies, waaronder monsternamen en analyse van de wedstrijdvelden. Per sportcomplex dient op te worden aangegeven van de directie één wedstrijdveld bemonsterd te worden. Monsters per complex laten analyseren op: - Granulaire samenstelling (0-2000 µm) - Organische stof - Lutum - Kalk - Bemesting Bemestingsadvies per complex. Monsters nemen in bijzijnde directie. Datum en tijdstip monsternamen in overleg met de opdrachtgever. Zowel de voedingsbehoefte als de concrete meststoffen dienen in het advies te worden opgenomen. Het advies is gebaseerd op de voedingswaarden uit het grondmonster. Het advies kan zijn op basis van kunstmest of organisch materiaal, maar ook een combinatie is mogelijk.	st	6,00	F
18										
180010	513799						BESTRIJDING ENGERLINGEN Leveren en uitzetten aaltjes Betreft: Het leveren en uitzetten van levende aaltjes ten behoeve van de bestrijding van engerlingen. Type nematoden: nader te bepalen in overleg met de opdrachtgever. Uitzetten aaltjes bij bodemtemperatuur tussen 14 en 30 graden Celcius, luchttemperatuur boven 10 graden Celcius en niet in volle zon. 50 miljoen aaltjes per 100 m ² (Hoeveelheid in miljard stuks (Mlds)) Grootte per perceel: ca. 7.800 m ² Totale oppervlakte/jaar: ca. 1560 are (10 velden, 2x/jr) Wijze van uitzetten: Door middel van injecteren.	are	1.560,00	F
								Mlds		78,00 L
2										
21										
210010	513499						SPECIALISTISCH ONDERHOUD HONK- EN SOFTBAL Losmaken gravel Betreft: losmaken bovenste laag gravel honk- en softbalvelden Bewerkingsdiepte: 0,02 m Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Oppervlakte: ca. 5400 m ² Tijdstip medio april en augustus in overleg met de opdrachtgever.	are	108,00	F
210020	513499						Egaliseren/slepen gravel Betreft: uitvlakken gravel honk- en softbalvelden na losmaken gravel volgens post 210010. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Oppervlakte: ca. 5400 m ² Indien noodzakelijk graveltoelaag aanvullen met Aroda 0-3, conform norm NOC*NSF en KNBSB, zie bestekspost 210040. Gravel na egaliseren aanrollen. Tijdstip medio april en augustus in overleg met de opdrachtgever.	are	108,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
210030	513405						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken gras langs de rand van het gravel en tegelranden. Lengte graskant: ca. 1395 m1 Langs halfverharding Afsteken Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Tijdstip medio april en medio juli in overleg met de directie. 2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. De kosten voor het transport en de verwerking dienen bij deze post te zijn inbegrepen.	m	2.790,00 F	
210040	513499						Leveren Aroda 0-3 Betreft: leveren Aroda 0-3 ten behoeve van bestekspost 210020, conform norm NOC*NSF en de KNBSB ca. 10m3 per jaar.	m3 m3	10,00 F	10,00 L
3							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
31							ADMINISTRATIEF			
310010	100199						Opstellen notulen bouwvergadering Zie deel 3, 01.01.13 Betreft: het opstellen en ter goedkeuring aanbieden aan de directie van notulen van de bouwvergadering. Notulen eventueel aanpassen naar aanleiding van opmerkingen. Uitgangspunt is 2 vergaderingen per jaar.	keer	2,00 F	
32							OMGEVINGSMAATREGELEN			
320010	100899						Reiniging transportroute en depots. Betreft: gedurende de werkzaamheden de wegen schoonhouden van grond en zand en direct na afloop van de werkzaamheden schoonmaken locatie/omgeving depots. Indien nodig kolken afdekken en vrijhouden van zand/grond. 1 (Een) aaneengesloten groot onderhoudsperiode per sportcomplex, waarbij de transportroute wellicht meerdere malen gereinigd dient te worden, wordt verrekend als 1 keer.	keer	6,00 F	
33							VEILIGHEID EN GEZONDHEID			
3300							<u>V & G Plan</u>			
330010	109999						Veiligheids- en gezondheidsplan. Betreft: het gedurende de werkzaamheden aanstellen van een V & G coördinator, het versturen van de kennisgeving en het actualiseren van het V & G plan en -dossier, een en ander volgens deel 3, artikel 01.19 van dit bestek.	keer	1,00 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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van 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 In afwijking van het gestelde in paragraaf 8a van de U.A.V. 2012 zijn de kosten van voor de beproeving benodigde hoeveelheid water en energie voor rekening van de aannemer.
- 08 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 09 Tevens zijn van toepassing de normen NOC*NSF waarin opgenomen:
 - * Reglementen sportbonden
 - * Normen ISA-Sport en NOC*NSF

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 07 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 de leden 1 en 2 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na verkregen toestemming van de directie, waarvan aantekening wordt gemaakt in het weekrapport of dagboek.
- 08 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld"
- 09 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer of onderhoud krijgen na oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen ten opzichte van 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 de oplevering.
- 10 In aanvulling op paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 aanvaardt de directie generlei aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer.
- 11 Paragraaf 43 van het U.A.V. 2012 wordt vervangen door:
 - a. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 - b. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort, totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
 - c. De opdrachtgever kan op verzoek van de aannemer van het onder a. gestelde verbod ontheffing verlenen onder de voorwaarden welke de opdrachtgever dienstig voorkomen.
- 12 Overwerk zal alleen geoorloofd zijn indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor een tijdige oplevering noodzakelijk is.
- 13 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt wordt een bouwvergadering belegd. Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarvan afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.

HFD PAR ART LID

- 14 Het leidinggevend personeel op de bouwplaats moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen. De aannemer stelt alle op het werk betrekking hebbende documenten in de Nederlandse taal op. De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directievoerder, toezichthouder(s) en vertegenwoordigers van de opdrachtgever is Nederlands.
- 15 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 49 van de U.A.V 2012. wordt de beslechting van alle in paragraaf 49 genoemde geschillen voorgelegd aan de Rechtbank Noord Holland.
- 16 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer in staat van faillissement komt te verkeren, het faillissement is aangevraagd, of het faillissement is uitgesproken. Aannemer is aansprakelijk voor alle als gevolg van deze ontbinding door de opdrachtgever geleden schade.
- 17 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer surseance van betaling heeft aangevraagd en/ of deze is uitgesproken. Aannemer is aansprakelijk voor alle als gevolg van deze ontbinding door de opdrachtgever geleden schade.
- 18 Aannemer verklaart voor zichzelf en voor aan de aannemer gelieerde ondernemingen en/of onderaannemers onvoorwaardelijk afstand te doen van het recht tot retentie uit hoofde van de overeenkomst die zal worden aangegaan bij gunning van deze opdracht. Aannemer heeft tevens geen recht op opschorting. Eventuele (financiële) discussies en geschillen tussen opdrachtgever en aannemer kunnen dus nimmer aanleiding zijn het werk (tijdelijk) geheel of gedeeltelijk stil te leggen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 RISICOREGELING**

- 03 In afwijking op lid 03 van de Standaard is de risicoregeling NIET van toepassing.
- 04 Er wordt een indexeringsregeling toegepast conform 01.21.10 van deel 3 van dit bestek toegepast.
- 05 Op wijzigingen in prijzen van huren en vrachten als bedoeld in paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 zal geen verrekening plaats vinden.

01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 02 In tegenstelling tot hetgeen in artikel 01 06 01 lid 02 staat vermeld berekent de directie met inachtneming van de in samenspraak met de aannemer vastgestelde hoeveelheden de termijnstaat. De directie zal na opneming binnen vijf werkdagen de termijnstaat ter goedkeuring aan de aannemer voorleggen. Na ondertekening retourneert de aannemer de termijnstaat voorzien van de declaratie.
- 04 De declaratie voorzien van een door beide partijen ondertekende termijnstaat adresseren aan Gemeente Dijk en Waard en emailen naar crediteuren@dijkenwaard.nl. Op de declaratie dient de projectnaam, het project-/besteksnummer, de directievoerder en het verplichtingennummer van het project te worden vermeld.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet verlangd. De opdrachtgever draagt zelf zorg voor de afdracht.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving, als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd. De opdrachtgever draagt zelf zorg voor de afdracht.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 ALGEMEEN**

HFD PAR ART LID

- 02 Bij graafwerkzaamheden moet worden voldaan aan de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION), ook bekend als de Grondroerdersregeling. Meer informatie over WION vindt u op <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/ondergrondse-kabels-en-leidingen>.
- 03 Schade aangebracht aan kabels en leidingen dient de aannemer, na melding bij de eigenaar/beheerder van die kabel of leiding ook te melden bij de directie.
- 04 Bij werkzaamheden in de nabijheid van kabels en leidingen volgt de aannemer de aanwijzingen van directie en/of toezichthouders van de kabel- en leidingbeheerders op.
- 05 Brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen moeten steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn.
- 06 Het gebruik van graafmachines, waaronder begrepen kettingfrezen e. e. slechts is toegestaan na uitdrukkelijke toestemming van de directie en/of betreffende nutsbedrijven c.q. andere instanties.
- 07 Op en nabij aanwezige kabels en leidingen mag geen opslag van materialen plaatsvinden.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

- 02 De aannemer dient voor alle toestemmingen cq. vergunningen voor het transport, storten en/of verwerken van uit het werk komend bouwafval, verhardingsmaterialen, grond, etc. zorg te dragen.
- 03 Voor het plaatsen van een bouwkeet dient door de aannemer een omgevingsvergunning te worden aangevraagd.
- 04 Voor het plaatsen van informatie borden dient door de aannemer een vergunning te worden aangevraagd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat tijdens de werkzaamheden tevens de onderstaande werkzaamheden in uitvoering zullen zijn door derden:
- ombouw sportveld natuurgas naar kunstgras. @@@

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.02 lid 01 van de Standaard dient betreffende de plaats van de opslag vooraf overleg met de directie plaats te vinden.

01 13 KWALITEITSPLAN EN ALGEMEEN TIJDSHEMA**01 13 02 KWALITEITSPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een Kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.01 lid 01 van de Standaard, verlangd. Het Kwaliteitsplan op stellen volgens de bepalingen 01.13.02 lid 01 t/m 04 van de Standaard.

01 13 05 STOP- EN BIJWOONPUNTEN

- 02 In aanvulling op art 01 13 05 lid 2 van de Standaard dienen de onder hoofdstuk 2.1 par 03 van dit bestek vermelde stop - en bijwoonpunten te worden weergegeven in het algemeen tijdschema.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd waarin begrepen:
-kalenderdagen, feestdagen, roostervrije dagen en vakantie.
- 02 Paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:

HFD PAR ART LID

Indien naar het oordeel van de directie weersomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.

- 03 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends.
Ook mag er zonder toestemming niet gewerkt worden op zaterdagen, zondagen en nationale feestdagen.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 OVERIGE VERZEKERINGEN

- 01 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,- per gebeurtenis.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd; hetzelfde geldt voor de verschillende diensten van de gemeente Dijk en Waard.
- 03 De aannemer dient er op toe te zien dat eventuele onder aannemers een passende aansprakelijkheidsverzekering hebben afgesloten.
- 04 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 05 Ingeval van een schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 De opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en/of letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.
- 07 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkkrisico.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 De uit het werk komende oude bouwstoffen, m.u.v. de in artikel 01.17.04 lid 02 van de Standaard genoemde gevallen, die worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben vervallen aan de aannemer zoals beschreven in paragraaf 21 lid 2 van UAV 2012 en zijn Milieutechnisch geschikt voor hergebruik.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 verstrekt de aannemer naast een bewijs van ontvangst het origineel van de stortbonnen.

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 af te voeren materialen
- alle niet van waarde verklaarde materialen voor zover de bestemming in het bestek niet eenduidig is bepaald.
- 02 Van alle te hergebruiken materialen aangeven wat de werkmethode en in te zetten materieel zal zijn, dit om te toetsen of de verwijdermethode niet meer schade zal veroorzaken dan in het bestek is voorzien.
- 03 Voor freesasfalt en vrijkomende grond waarvan aannemelijk is dat de milieu hygiënische kwaliteit verschillend kan zijn per locatie moet de tussenopslag en transport zodanig worden uitgevoerd dat risico van vermenging van schoon en verdacht materiaal zo veel als mogelijk wordt vermeden.
- 04 Opgegraven en vrijgekomen restmaterialen van PVC, PE en PP leidingsystemen dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker van kunststof leidingmateriaal en voor recycling worden aangeboden.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 02 MAATREGELEN I .V. M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 02 Opslag van materieel, het plaatsen van keten, het storten en of verbranden van afval binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen is niet toegestaan.
- 03 Het verplaatsen van hekwerken, die dienen ter bescherming van de te handhaven beplanting, is niet toegestaan
- 04 Binnen de kroonprojectie is het verboden om met zwaar materieel te rijden.
- 05 Bij werkzaamheden nabij te handhaven bomen dient de aannemer een tijdelijke stambeschermer (boomkraag) aan te brengen conform artikel 61.02.02 lid 01.
- 06 Bij grondwerkzaamheden onder de kruinen van bomen dient met de aanwezigheid van boomwortels rekening te worden gehouden.
- 07 Bij grondwerkzaamheden binnen het wortelgestel van de te handhaven beplantingen dienen in overleg met de directie maatregelen te worden getroffen om de wortels te beschermen.
- 08 Ontgraven wortels beschermen tegen uitdroging en vorst.
- 09 De ontgravingen binnen het wortelgestel dezelfde dag weer aanvullen.
- 10 De aannemer moet, voordat hij met enig werk aanvangt, eerst alle voorgeschreven boombeschermende maatregelen in acht hebben genomen. De opdrachtgever is bevoegd het werk stil te leggen wanneer de boombeschermende maatregelen in de loop van het werk verwijderd of gewijzigd zijn.
- 11 De werkzaamheden dienen eveneens uitgevoerd te worden volgens de bijlage 'Handboek bomen 2022 van het Norm Instituut Bouwen' en 'Bomenposter - Werken rondom bomen'.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van de in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard genoemde wijze van vaststelling van de hoogte van het schadebedrag wordt Hoofdstuk 15 van het Handboek bomen 2022 van het Norm Instituut Bomen (zie bijlage) gehanteerd.
- 04 In afwijking van de in artikel 01 18 05 lid 4 van de Standaard komen de taxatiekosten in zijn geheel voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 03 Binnen 2 weken na opdracht van het werk en bij aanpassing(en), een V&G -plan in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G- plan dateren en ondertekenen.

01 19 02 COÖRDINATIE VOOR DE UITVOERINGSFASE

- 03 De in artikel 4, lid 1 van het Bouwproces besluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwproces besluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheid- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwproces besluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 07 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De opdrachtnemer (en diens onderaannemer(s) wordt/worden geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) en dient/dienen aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen. Het op het werk in te zetten personeel dient in bezit te zijn van de vereiste vergunningen en in het bijzonder, maar niet uitsluitend, de vereiste tewerkstellingsvergunning op grond van de WAV. De opdrachtnemer vrijwaart de

HFD PAR ART LID

deelnemende gemeenten van alle boetes, die de deelnemende gemeenten op grond van de WAV opgelegd krijgt.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 05 VERLENGEN VAN DE RAW-RAAMOVEREENKOMST**

- 01 In afwijking op artikel 01.21.05 lid 01 van de Standaard is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 10 INDEX RAAMOVEREENKOMST

- 01 Indexering van de prijzen per eenheid in verband met wijzigingen van lonen en prijzen vindt jaarlijks plaats. Hiertoe worden alle besteksposten geïndexeerd met het prijsindexcijfer van CBS voor Grond-, weg- en waterbouw (GWW) (kolom 42/43).
- 04 De eerste indexering vindt in de eerste maand van het tweede contractjaar plaats. Daarbij wordt gebruik gemaakt van deze index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten en van de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd. De aangepaste eenheidsprijzen gelden voor het gehele aansluitende jaar of zolang de werkzaamheden nog duren.
- 05 De eenmalige kosten worden voor het nieuwe jaar zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. Het eventuele opgenomen bedrag van korting, de uitvoeringskosten, de algemene kosten en winst en risico worden procentueel conform de betreffende percentages van de inschrijving (afgerond op tienden) aangepast.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 03 BOUWVERGADERING/ADMINISTRATIE**

- 01 In afwijking op paragraaf 27, lid 9 van de U.A.V worden de bouwvergaderingen door de aannemer genotuleerd en ter ondertekening voorgelegd aan de directie.
- 02 In afwijking op paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V worden de genoemde weekrapporten met aantekeningen door de aannemer opgesteld en uiterlijk op de vierde werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, ter ondertekening voorgelegd aan de directie.

01 29 UITZETWERK**01 29 01 ALGEMEEN**

- 01 Door de directie worden hoogterefereentiepunten aangegeven op minimaal 2 plaatsen op maximaal 1 km van de grens van het werk.
- 02 Indien door de directie hoofdmeetpunten en/of referentiepunten zijn uitgezet voor de aannemer is de aannemer tijdens de duur van het werk verantwoordelijk voor de verzegeling en instandhouding van de door de directie aangegeven punten.
- 03 Alle hoogtemetingen moeten worden verricht ten opzichte van N.A.P.
- 04 RDNAPTRANS™ is het officiële coördinatensysteem die we algemeen in Nederland gebruiken. Dit coördinaatsysteem is door het Kadaster en Rijkswaterstaat geüpdatet als RDNAPTRANS™2018. Vanaf 1 juli 2022 moet het nieuwe coördinaatsysteem RDNAPTRANS™2018 worden gebruikt.

01 30 UITVOERING**01 30 04 EISEN GESTELD AAN DE IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 In het kader van de bekendheid met de objecten c.q. installaties dienen de werkzaamheden zoveel mogelijk door dezelfde personen te worden uitgevoerd.
- 02 Wijzigingen in het door de opdrachtnemer in te zetten personeel moeten ter goedkeuring aan de directie U.A.V. worden voorgelegd.

HFD PAR ART LID

01 31 WETGEVING**01 31 01 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID**

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

01 31 02 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT

- 01 De aannemer c.q. opdrachtnemer is gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht.
Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer c.q. opdrachtnemer verstrekt de directie voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen. Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer c.q. opdrachtnemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatie- plicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer c.q. opdrachtnemer.
De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer c.q. opdrachtnemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer c.q. opdrachtnemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer c.q. opdrachtnemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. opdrachtnemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer c.q. opdrachtnemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer c.q. opdrachtnemer doen.
De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete- besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegen- geworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer c.q. opdrachtnemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 32 BASISREGISTRATIE ONDERGROND**01 32 01 VERPLICHTING AANNEMER**

- 01 Bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden voldoet de Aannemer naast diens andere verplichtingen aan de

HFD PAR ART LID

verplichtingen die voor Opdrachtgever voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond (BRO). Hieronder vallen de gebruiksplicht, de aanleverplicht, de meldplicht en de onderzoekplicht met betrekking tot de Landelijke Voorziening BRO (LV BRO). Ingewonnen gegevens die vallen onder de BRO-registratieplicht worden door de Aannemer opgeleverd volgens de eisen en format(s) van de LV BRO. Om registratie door de Aannemer mogelijk te maken, maakt de Opdrachtgever daartoe tijdig een project aan in het Bronhouderportaal. Voor meer informatie zie www.bronhouderportaal-bro.nl.

10 TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN**10 21 EISEN CALAMITEITENDIENSTEN****10 21 01 BRANDWEER**

- 01 De bereikbaarheid ten behoeve van hulpdiensten als brandweer en ambulance moet worden gegarandeerd.
- 02 De brandkranen dienen te allen tijde bereikbaar te zijn voor een brandweerauto. Hiertoe eventueel een rijplatenbaan aanleggen.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN**22 02 EISEN EN UITVOERING****22 02 01 ALGEMEEN**

- 04 Het verwerken van grond mag alleen bij droog weer en goede bodemgesteldheid geschieden. De inzet van materieel dient gericht te zijn op het voorkomen van structuurbederf. Indien terrein en/of klimaatomstandigheden dit vereisen kan de directie de aannemer schriftelijk opdragen bepaalde werkzaamheden, de eindafwerking van het werkkerrein betreffende, op te schorten tot een later tijdstip, zonder dat de aannemer hiervoor extra bijbetaling kan verlangen.
- 05 Puin, stenen, hout en dergelijke met grotere afmetingen dan 50 mm dienen te worden verwijderd uit grond en zand dat wordt verwerkt en vervalst aan de aannemer.
- 06 Al het grondwerk wordt aangegeven in theoretisch profiel.

22 02 03 VERVOEREN GROND

- 02 Met grond bevuilde wegen dienen door de aannemer met een veegwagen schoongemaakt te worden.

22 02 20 IN DEPOT ZETTEN GROND

- 02 Indien grond tijdelijk in depot wordt gezet, de gronddepots naderhand volledig afgraven, zodanig, dat het oorspronkelijke maaiveld zo onbeschadigd mogelijk intact blijft, tenzij een andere ondergrondafwerking is voorgeschreven/wordt verlangd.

22 03 INFORMATIE OVERDRACHT**22 03 10 BEWIJS VAN OORSPRONG**

- 01 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
 - plaats van herkomst;
 - verklaring/verwijzing naar van toepassing zijnde analysecertificaat betreffende de chemische samenstelling;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
 - datum van levering.
- 02 Het in lid 01 genoemde analyse certificaat mag niet ouder zijn dan 3 maanden.

22 03 11 KEURING TE LEVEREN ZAND

- 01 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de leveranties van zand verstrekt de aannemer gegevens omtrent:
 - certificaat van herkomst van te leveren zand;
 - een zeefkromme waaruit blijkt dat het te leveren zand voldoet aan de in artikel 22.06 van de

HFD PAR ART LID

Standaard genoemde korrelverdeling.

- 02 Toepassen zand conform artikel 22.03.02 lid 01 van de Standaard slechts na goedkeuring door de directie.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 31 BEGRIPPEN - SPORTVELDEN

51 31 01 ONDERHOUD

- 10 Onder pulverfrozen wordt verstaan:
door middel van frezen de bestaande grasmat zo fijn frezen (verpulveren) zodat de grasmat geheel af kan sterven.
Rijdsnelheid maximaal 700 meter per uur.

51 32 EISEN EN UITVOERING SPORTVELDEN

51 32 01 DRESSEN/BEZANDEN

- 03 Er mag geen verschralingszand en/of dressgrond aangebracht worden op een vochtige grasmat.
- 04 Na het verwerken van het verschralingszand en de dressgrond dient de aannemer het depot en de transportroute naar de velden te reinigen en vrij van zand/grond op te leveren.
- 05 Bij handmatig verwerken van de dressgrond dient de aanvulling vlak afgewerkt te worden ten opzichten van de grasmat. Er mag een maximale hoogteverschil zijn van 5mm.
- 06 Eisen van normblad ISA-M3.e en NOCNSF-KNVB2.a. Het zand dient een M50-cijfer te hebben tussen de 200-230 mu. Het D60-D10 getal moet kleiner zijn dan 2.5. Tijdig voor de levering dient de aannemer een zeefanalyse en een representatief zandmonsterter goedkeuring voor te leggen aan de directie.

51 32 02 ZAAIEN EN BEZODEN ALGEMEEN

- 05 In afwijking van artikel 51.32.02 lid 05 van de Standaard mogen na het verkrumelen van de grond ten behoeve van de in te zaaien grondoppervlak in de oppervlakken geen kluiten groter dan 10 mm voorkomen.
- 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. Indien het beheer is overgedragen aan de opdrachtgever en blijkt dat het in te zaaien gras niet aanslaat is de aannemer hiervoor verantwoordelijk tenzij aantoonbaar is dat de opdrachtgever zelf verantwoordelijk is voor het niet aanslaan van het gras.
- 10 Het zaaiklaarmaken en inzaaien op eerste aanzegging van de directie binnen 24 uur uitvoeren. In aansluiting op par. 46 lid 1 van de U.A.V. 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.

51 32 21 GRONDBEWERKING

- 01 De terreinen moeten zodanig onder profiel gebracht worden dat zich in het oppervlak geen oneffenheden bevinden en een goede aansluiting wordt verkregen op het aanliggende terrein.

51 32 22 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten, zaaien, dresen en bezanden ten hoogste 5mm bedragen.

51 32 23 RECYCLINGDRESSEN

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

HFD PAR ART LID

51 32 24 SLEPEN

- 01 Slep van sportvelden uitvoeren met een weidesleep voorzien van kammen. Bijvoorbeeld een weidesleep type Jacko W 500 F of gelijkwaardig.

51 33 INFORMATIEOVERDRACHT**51 33 02 BEWIJS VAN OORSPRONG DRESSGROND**

- 01 Van elke aan te voeren partij dressgrond dient een bewijs van oorsprong te worden overhandigd.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
 - verklaring/verwijzing naar van toepassing zijnde analysecertificaat betreffende chemische samenstelling;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
 - datum van levering.
- 03 Het in lid 02 genoemde analysecertificaat mag niet ouder zijn dan 6 maanden.

51 33 03 BEWIJS VAN OORSPRONG ZAND

- 01 Van elke aan te voeren partij zand dient een bewijs van oorsprong te worden overhandigd.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
 - verklaring/verwijzing naar van toepassing zijnde analysecertificaat betreffende chemische samenstelling;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
 - datum van levering.
- 03 Het in lid 02 genoemde analysecertificaat mag niet ouder zijn dan 6 maanden.

51 33 04 KEURING TE LEVEREN DRESSGROND

- 01 Minimaal 1 week voorafgaand aan de leveranties van de dressgrond verstrekt de aannemer gegevens omtrent:
- bewijs van oorsprong

51 33 05 KEURING TE LEVEREN ZAND

- 01 Minimaal 1 week voorafgaand aan de leveranties van het zand verstrekt de aannemer gegevens omtrent:
- bewijs van oorsprong;
 - een zeefkromme waaruit blijkt dat het toe te passen zand voldoet aan de in artikel 22.06 van de Standaard genoemde korrelverdeling.

51 35 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 35 02 HERSTEL BESTAANDE DRAINS EN BEREKENINGSSYSTEEM**

- 01 Bij doorsnijding van een bestaande drain deze zo spoedig mogelijk repareren. Hiertoe aan weerszijde van de sleufwand de drain zodanig vrijgraven dat zekerheid bestaat dat de drain niet verder beschadigd is. Het herstel uitvoeren met een drain conform de oorspronkelijke drain omhuld met polypropyleen-omhulling.
- 02 Bij het beschadigen van onderdelen van een automatisch berekeningssysteem, dit direct melden bij de directie en het systeem in de oorspronkelijke staat herstellen.

51 35 03 BIJZAAIEN

- 01 Voorafgaand aan het bijzaaien van kale plekken eerst de grond zaaiklaar maken.
- 02 Na het bijzaaien het graszaad inharken.

HFD PAR ART LID

51 36 BOUWSTOFFEN

51 36 01 DRESSZAND EN DRESSGROND

- 04 Voor het dresen dient men licht humeus zand (schrale teelaarde) te gebruiken met een vergelijkbare samenstelling als de toplaag.
Voor natuurgrassportvelden geldt:
- Mz = 180-280i;
 - Leemgehalte (delen < 53i): 5 tot 10%;
 - Organischstofgehalte: circa 3 %;
 - Vrij van vreemde bestanddelen.

51 36 02 GRASZAADMENGSELS

- 02 Graszaad leveren van het laatste oogstjaar onder NAK-plombe en voorzien van keurmerk "Oranjeband " of "Oranje label" of "rassenlijstmengsel" volgens de meest recente Grasgids.

51 36 04 EISEN VERSCHRALINGSZAND M3.E

- 01 Aanbrengen verschralingszand conform eisen ISA-Sport M3.e-zand:
- Vorm: bol;
 - Structuur: gesloten;
 - Vreemde bestanddelen: geen;
 - Organische stof gehalte: < 1%;
 - Korrelafmeting: 0 - 1 mm of 0 - 2 mm;
 - Korrelverdeling:

op 4 mm	0%
op 2,0 mm	maximaal 5%
op 0,053 mm	
bij M50-cijfer: 180 - 210 mu	minimaal 97%
bij M50-cijfer: 211 - 250 mu	minimaal 96%
bij M50-cijfer: 251 - 280 mu	minimaal 95%
 - M50-cijfer: 180 - 280 mu;
 - Gelijkmatigheidscoëfficiënt: Cu < 3;
 - Krommingscoëfficiënt: Cc < 3;
 - Zuurgraad: 4 < pH < 7;
 - Chloride-gehalte < 200 mg per kg droge stof;
 - Klimatologische invloeden: alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen.

51 36 05 LEVERING DRESSGROND

- 01 Dressgrond mag maximaal 1 dag voor verwerking bij het betreffende sportpark worden geleverd.
- 02 Het maximale voertuig voor de aanvoer van dressgrond is een vrachtwagen 10x8 met minimaal drie bestuurbare assen. Kippertrailers zijn niet toegestaan.
- 03 Leveren van dressgrond bij de betreffende sportparken minimaal 2 dagen voor levering melden bij de directie.
- 04 Dressgrond storten op door de directie aangegeven plaatsen op sportpark of parkeerplaats.
- 05 Terrein of parkeerplaats na verwerking van dressgrond direct schoon opleveren en eventueel kolken legen.
- 06 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van te overleggen weegbonnen, waarbij uit gegaan is van 1,6 ton/m3.
- 07 Weegbonnen direct aan de directie overhandigen.

51 36 06 LEVERING VERSCHRALINGSZAND

- 01 Verschralingszand mag maximaal 1 dag voor verwerking bij het betreffende sportpark worden geleverd.
- 02 Het maximale voertuig voor de aanvoer van zand is een vrachtwagen 10x8 met minimaal drie bestuurbare assen. Kippertrailers zijn niet toegestaan.
- 03 Leveren van verschralingszand bij de betreffende sportparken minimaal 2 dagen voor data aflevering melden bij de

HFD PAR ART LID

directie en maximaal 2 dagen

- 04 Verschralingszand storten op door de directie aangegeven plaatsen op sportpark of parkeerplaats.
- 05 Terrein of parkeerplaats na verwerking van verschralingszand direct schoon opleveren en eventueel kolken legen.
- 06 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van te overleggen weegbonnen, waarbij uit gegaan is van 1,6 ton/m3.
- 07 Weegbonnen direct aan de directie overhandigen.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 07 BEREIKBAARHEID

- 01 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- en afvoer van goederen en aangrenzende percelen, aanvoer bouwstoffen en dergelijke dient de aannemer maatregelen te nemen en te onderhouden op door de directie aan te wijzen plaatsen.
- 02 Eventueel aanwezige brandkranen moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrijblijven van grond, materialen e.d.
- 03 De aanwezige trottoirs moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrijblijven van grond en materialen. Doorgang van fiets- en voetgangersverkeer moet bij elke fase binnen het werkterrein gewaarborgd worden.
- 04 Tijdens de uitvoerperiode blijven de sportparken in gebruik, gebruikers dienen te allen tijde de velden via een obstakelvrije route te kunnen bereiken.

Behoort bij: 830978

Onderhoud sportvelden 2025-2028

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 830978

Onderhoud sportvelden 2025-2028

Raamovereenkomst

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

	(naam) (functie)
B)	(handtekening)
	(naam) (functie)
C)	(handtekening)
	(naam) (functie)

Behoort bij: 830978

Onderhoud sportvelden 2025-2028

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD				
11	VERWERKEN DRESSGROND OF LEEMZAND SPORTVELDEN				
110010	Dressen wedstrijdveld voetbal (0,3m3/100m2)	are	1.350,00	F	
110020	Dressen trainingsveld voetbal (0,3m3/100m2)	are	525,00	F	
110030	Leveren grond.	m3	562,50	F	
110040	Herstel doelgebieden - Doorfrezen	are	10,00	F	
110050	Herstel doelgebieden - Leveren en verwerken dressgrond	m3	50,00	F	
110060	Herstel doelgebieden - Inzaaien	are	10,00	F	
12	BEZANDEN SPORTVELDEN				
120010	Bezanden voetbalveld (0,3m3/100m2)	are	1.875,00	F	
120020	Bezanden honk-/softbalveld (0,3m3/100m2)	are	187,00	F	
120030	Bezanden binnenterrein atletiekbaan (0,3m3/100m2)	are	147,00	F	
120040	Leveren grond.	m3	662,70	F	
13	DOORZAAIEN				
1300	<u>Doorzaaien sportvelden</u>				
130010	Doorzaaien sportveld 0,6 kg/100m2..	are	1.875,00	F	
1301	<u>Doorzaaien sportvelden</u>				
130110	Doorzaaien sportveld, 1,0 kg/100m2.	are	78,00	F	
130120	Zaaien sportveld, 1,5kg/100m2	are	156,00	F	
14	KORODRESSEN EN SCHUDFREZEN				
1400	<u>Korodressen sportvelden</u>				
140010	Recyclingdressen en slepen.	are	78,00	F	
1401	<u>Schudfrezen sportvelden</u>				
140110	Diepbeluchten grasveld.	are	78,00	F	
15	VERTICUTEREN				
1500	<u>Verticuteren sportveld</u>				
150010	Verticuteren sportveld.	are	78,00	F	
16	GROOT ONDERHOUD				
160010	Tijdelijk uitnemen doelen	st	10,00	F	
1601	<u>AFFREZEN TOPLAAG (FIELDTOPMAKER)</u>				
160110	Affrezen toplaag sportveld, hele veld.	are	78,00	F	
17	BEMESTINGSADVIES				
170010	Bemestingsadvies per sportcomplex	st	6,00	F	
18	BESTRIJDING ENGERLINGEN				
180010	Leveren en uitzetten aaltjes	are	1.560,00	F	
2	SPECIALISTISCH ONDERHOUD				
21	HONK- EN SOFTBAL				
210010	Losmaken gravel	are	108,00	F	
210020	Egaliseren/slepen gravel	are	108,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210030	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	2.790,00	F	
210040	Leveren Aroda 0-3	m3	10,00	F	
3	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
31	ADMINISTRATIEF				
310010	Opstellen notulen bouwvergadering	keer	2,00	F	
32	OMGEVINGSMAATREGELEN				
320010	Reiniging transportroute en depots.	keer	6,00	F	
33	VEILIGHEID EN GEZONDHEID				
3300	<u>V & G Plan</u>				
330010	Veiligheids- en gezondheidsplan	keer	1,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				