

**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	Locaties sportcomplexen	4
09	Adressen Opdrachtgever	4

**Deel 2.1. Algemene gegevens****5**

01	Tekeningen	6
02	Peilen en hoofdafmetingen	6
03	Kwaliteitsborging	6
04	Bijlagen	6
05	Werkzaamheden door derden en evenementen	6
06	Areaalgegevens	6

**Deel 2.2. Nadere beschrijving****7**

1	Periodiek onderhoud	9
10	Uitvoering periodiek onderhoud	9
1010	Herstel doelmonden	9
1020	Slepen	9
1030	Beluchten	9
1060	Bemesten	10
2	Specialistisch onderhoud	10
20	Veldonderhoud	10
2010	Bezanden	10
2020	Doorzaaien	10
2030	Dressen	11
2040	Recycledressen	11
2050	Diepbeluchten	11
2060	Verticuteren	11
2070	Fieldtopmaker	11
21	Ongediertebestrijding	12
2110	Bestrijding ongedierte	12
22	Drainage	12
2210	Doorspuiten drainage	12
3	Bijkomende werkzaamheden	13
30	Bodemonderzoek	13
301	bodem-/ bemestingsonderzoek	13
31	Leveranties	13
310	Leverantie graszaad	13
311	Leverantie grond	14
312	Leverantie meststoffen	14
34	Inspectieronde	15
9	Staartposten	15
95	Stelposten	15
9510	Leveranties	15

**Deel 3. Bepalingen****16**

01	Algemeen en administratief	17
01 01	Algemene bepalingen	17
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	17
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	17
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	17
01 08	Bijdragen	17
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	18
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	18
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	18

01 25	OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN	18
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	19
01 28	SCHADES	19
01 32	AANBESTEDING OP WAARDE	20
17	TECHNISCHE BEPALINGEN VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINGD WATER	20
17 02	EISEN EN UITVOERING	20
51	GROENVOORZIENINGEN	20
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	20
51 32	EISEN EN UITVOERING SPORTVELDEN	20
51 35	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	21

## **Onderhoud natuurgras sportvelden gemeente Opsterland**

Gemeente Opsterland

Bezoekadres:

Hoofdstraat 82

9244 CR Beetsterzwaag

Postadres:

Postbus 10.000

9244 ZP Beetsterzwaag

Telefoon: 140512

Email: gemeente@opsterland.nl

RAW bestek Onderhoud natuurgras sportvelden gemeente Opsterland

Besteksnummer: OPS-2026-003

Versie: Definitief

Datum: 11-02-2026

## **1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Opsterland.

Bezoekadres:

Hoofdstraat 82  
9244 CR Beetsterzwaag

Postadres:

Postbus 10.000  
9244 ZP Beetsterzwaag

**02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een door de opdrachtgever aangewezen persoon of bedrijf.

**03 LOCATIE**

De locatie van het werk valt binnen de grenzen van de gemeente Opsterland. De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden waarin het werk uitgevoerd dient te worden.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. periodiek onderhoud;
- b. specialistisch onderhoud;
- c. grondonderzoek;
- d. bemesten;
- e. onderhouden van drainagesystemen;
- f. onkruid-/ en ongedierte bestrijding;
- g. diverse algemene werkzaamheden.

**05 TIJDSBEPALING**

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 mei 2026 tot en met 31 december 2027. Hierna kan de overeenkomst 4 maal met 1 jaar verlengd worden.

De opties tot verlenging worden bij voldoende functioneren, in gezamenlijk overleg, 6 maanden voor het verlopen van de overeenkomst afgesloten.

**06 Onderhoudstermijn**

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

**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.02.

**08 Locaties sportcomplexen**

Bakkeveen	vv Bakkeveen Mjumster Wei 14 9243 SK Bakkeveen
Beetsterzwaag	V.V. De Sweach Sportpark "De Boskfinnen" Vlaslaan 28 9244 CH Beetsterzwaag
Frieschepalen	s.v. RWF Boskdobbe 2 9249 NR Frieschepalen
Gorredijk	v.v. Gorredijk Mientewei 2-A 8401 AA Gorredijk
Gorredijk	Rugby Club de Wrotters Mientewei 2D 8401 AA Gorredijk
Langezwaag	SV Langezwaag Paradys 8 8404 BV Langezwaag
Lippenhuizen	S.V. Thor Buorsterwyk 34 8408 JA Lippenhuizen
Nij Beets	v.v. Blue Boys Blauwe Kampwei 10A 9245 HN Nij Beets
Terwispel	VV Wispolia Sportpark de Pûster Smidte 24a 8407 ES Terwispel
Tijnje	VV Wispolia Breewei 6b 8406 EE Tijnje
Ureterp	VV Oerterp Sportpark De Griene Greide Griene Leane 8 9247 GT Ureterp
Ureterp	KV Oerterp Sportpark De Griene Greide Griene Leane 6 9247 GT Ureterp
Wijnjewoude	VV ODV Sportpark 'Tûsken de Wâllen' Te Nijenhuiswei 26 9241GV Wijnjewoude

**09 Adressen Opdrachtgever**

Door de opdrachtgever ter beschikking gestelde producten en materialen dienen afgehaald te worden op de gemeentewerf.

Gemeentewerf Gorredijk  
Wetterwille 5  
8401 GB Gorredijk

In overleg kan het mogelijk zijn dat producten en materialen geleverd worden op locatie van de aannemer.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 Tekeningen**

De opdrachtgever stelt zoveel mogelijk tekeningen digitaal ter beschikking aan de aannemer. Voor de veldnummering en locaties van de velden wordt verwezen naar de bijlage 'Overzicht en adressen en arealen sportcomplexen'.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

De aannemer dient te werken op basis van de bestaande peilen en afmetingen. Specifieke maatvoering wordt waar noodzakelijk verstrekt.

**03 Kwaliteitsborging**

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

1. Voor het inzaaien van velden;
2. Bij het mengen van dresszand/verschralingszand.

De aannemer dient rekening te houden met de volgende bijwoonpunten:

1. De inspectierondes op de sportvelden;
2. Bij monsternamen van de bodem.

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase;
- Waarderingslijst voor verlening van het contract;

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Voorbeeld Bemestingswijzer;
- Overzicht adressen en arealen sportcomplexen.

**05 Werkzaamheden door derden en evenementen**

De aannemer dient in het werk rekening te houden met werkzaamheden door andere partijen en evenementen. Dit zijn onder andere:

- Werkzaamheden door de eigen dienst van de gemeente
- Werkzaamheden door de verenigingen
- Onderhoud van kunstgras
- Renovatie en omvorming van velden
- Overig onderhoud aan objecten op de sportcomplexen.

Opdrachtgever deelt plannings voor renovatie en omvorming van velden met de aannemer. Overige afstemming dient in het werk door de aannemer gedaan te worden.

**06 Arealgegevens**

De in het bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting zijn opgenomen voor 1 jaar. De aannemer ontvangt jaarlijks een werkbesteding met (waar nodig) geactualiseerde hoeveelheden.



## **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**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							<b>Periodiek onderhoud</b>			
10							<b>Uitvoering periodiek onderhoud</b>			
1010							<u>Herstel doelmonden</u>			
101010	513442						Plaatselijk herstel grasmat. Situering: doelgebieden sportvelden Betreft: het herstellen van de grasmat t.p.v. doelgebieden.	m2	540,00	V
101011	513442						Plaatselijk herstel grasmat. Situering: doelgebieden sportveld. Betreft: het verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Aantal percelen: 28 Totale gemiddelde oppervlakte: ca. 2,0 are per veld 1,0 are per doelmond Gerekend met 1 tot 2 beurten per jaar.	m2		540,00 I
			1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 10 tot 20 mm			
				1			Zaaien met zaadmengsel geleverd volgens bestekspost 310010 of 310020 Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2	kg		13,50 I
					2		Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken			
101012	513420						Dressen/bezanden sportveld. Situering: doelgebieden sportveld. Betreft: het dressen van de doelgebieden.	are		5,40 I
			5				Dresgrond			
				9			Hoeveelheid: gemiddeld ca. 1,55 m3 per 100 m2	m3		8,37 L
					1		Slepen in één gang			
101020	513424						Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Situering: oefenhoeken en doelgebieden sportvelden. Betreft: het egaliseren van oefenhoeken en doelgebieden. Aantal percelen 28	are	60,00	V
			1				Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden			
				1			Egaliseren met een tonrondte van conform eisen NOC*NSF			
					9		Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normen nationale sportbonden.			
1020							<u>Slepen</u>			
102010	513412						Slepen sportveld. Areaal per ronde: ca. 2.031 are Aantal percelen: 28	are	8.124,00	V
			1				Slepen met net			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					2		Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar			
1030							<u>Beluchten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
103010	513413						Beluchten sportveld. Betreft oppervlakkige beluchting van de sportvelden. Snijden grasmat toegestaan. Na bewerking (of gelijktijdig) rollen. Areaal per ronde: ca. 2.031 are Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 50 tot 60 mm Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar	are	8.124,00	V
1060							<u>Bemesten</u>			
106010	510206						Bemesten grasveld. Situering: sportvelden conform bestekstekeningen Betreft: het aanbrengen van de bemesting. Type: organische meststoffen korrelvorm geleverd volgens besteksposten vallend onder leveranties meststoffen (311) Aantal giften: Op basis van het bemestingsadvies. Gerekend is met 4 strooirondes per jaar. Strooiperiode incl. hoeveelheid per sportveld conform advies leverancier. Aantal percelen: 28 Areaal per ronde: ca. 2.031 are Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Korrelachtige meststof Geleverd volgens besteksposten startend met 312 en/of op stelpost/ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Hoeveelheid per veld zijn afhankelijk van het bemestingsadvies van de leverancier. Vrijgekomen verpakkingsmaterialen komen te vervallen aan de aannemer.	are	8.124,00	V
2							<b>Specialistisch onderhoud</b>			
20							<b>Veldonderhoud</b>			
2010							<u>Bezanden</u>			
201010	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft het bezanden van sportvelden. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF geleverd volgens bestekspost 311020 Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	2.031,00	V
2020							<u>Doorzaaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
202010	513104						Doorzaaien sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op 2 verschillende dieptes met een dubbele zaaimachine Zaaidiepte en hoeveelheid afzonderlijk in stellen per grassoort. -zaaidiepte mengsel 'Engels raaigras': 15 mm -zaaidiepte mengsel 'Veldbeemd' : 5 mm Betreft 2 rondes per jaar (voorjaar en najaar). Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld geleverd volgens bestekspost 310010 (najaar) en 310020 (voorjaar) Hoeveelheid: 1 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 1	are	4.061,00	V
		1						kg		4.061,00
			1							
				1						
2030							<u>Dressen</u>			
203010	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft het dressen van sportvelden. Hoeveelheid gemiddeld 20-25 m3 per sportveld Dresgrond geleverd volgens bestekspost 311010 Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	2.031,00	V
		5						m3		609,30
			1							
				2						
				2						
2040							<u>Recycledressen</u>			
204010	513425						Recyclingdressen sportveld. Aantal percelen: 28 Bewerkingsdiepte en breedte: diepte 15 cm, breedte over het gehele veld. Toplaag breken Rijrichting: parallel aan de achterlijn Slepen in 2 werkgangen Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	2.031,00	V
		1								
			1							
				1						
					1					
						3				
2050							<u>Diepbeluchten</u>			
205010	513414						Diepbeluchten sportveld. Situering: sportvelden conform bestekstekeningen Betreft: het diepbeluchten sportveld Aantal percelen: 28 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten/m² (diam. 25mm) Diepte: 400 mm Gerekend is met gemiddeld 1 beurt(en) per jaar	are	2.031,00	V
		2								
			4							
				2						
2060							<u>Verticuteren</u>			
206010	513415						Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 28 Diepte: 20 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met gemiddeld 1,5 beurt(en) per jaar Aanvullende rondes op aanwijs van de directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3.046,00	V
		2								
			1							
				2						
					1					
2070							<u>Fieldtopmaker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
207010	513426	1					Affrezen toplaag sportveld. Aantal percelen 28 Gerekend is met gemiddeld 1 veld per jaar. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,04 m grond 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	75,00	V
21							<b>Ongediertebestrijding</b>			
2110							<u>Bestrijding ongedierte</u>			
211030	510699						Verwerken nematoden op sportvelden. Situering: op aanwijs van de directie Aantal percelen: 28 Het verwerken van nematoden in de toplaag van het sportveld. Doel van het middel: Het bestrijden van ongedierte in sportvelden. Aannemer is verantwoordelijk voor het op de juiste manier verwerken van de nematoden. Perceelgrootte tot ca. 10.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Leverantie nematoden door de aannemer. kosten leverantie worden verrekend op stelpost 951020. Nematoden bewaren en verwerken conform de voorschriften van de fabrikant.	are	200,00	V
22							<b>Drainage</b>			
2210							<u>Doorspuiten drainage</u>			
221010	230199						Opzoeken uitstroom-einden drainage. Situering: sportveld op aanwijs van de directie Aantal percelen: 28, exacte percelen op aanwijs van directie. Betreft: het opzoeken van de eindbuis of uitstroomvoorziening van het aangesloten drainagesysteem. In talud watergang.	st	75,00	V
221020	230199						Vrijmaken drainage uitstroom-einden. Situering: sportveld op aanwijs van de directie Aantal percelen: 28, exacte percelen op aanwijs van directie. Betreft: vrijmaken van de uitstroom-einden gevonden in bestekspostnummer 221010. Dusdanig vrijmaken zodat een vrije uitloop van de drainage is gewaarborgd. Geconstateerde schade aan de uitstromen schriftelijk melden aan de directie voorzien van foto's van de schade.	st	75,00	V
221030	230199						Opzoeken inspectie-/ doorspuit putten drainage. Situering: sportveld op aanwijs van de directie Aantal percelen: 28, exacte percelen op aanwijs van directie. Betreft: het opzoeken van de inspectieputten / doorspuitenputten, vrijmaken en naderhand weer aanvullen en aanvullen tot aan maaiveld. incl. verdichten naar omgevingswaarde. Geconstateerde schade aan de inspectie-/ doorspuit putten schriftelijk melden aan de directie voorzien van foto's van de schade.	st	75,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
221040	230131						Doorspuiten drains van horizontale drainage. Gerekend is met gemiddeld 1x per 5 jaar doorspuiten. Water: op te pompen uit nabijgelegen putten. Met pompdruk van 2,5 bar en een debiet van 70 tot 80 liter per minuut. Uitwendige diameter drains tussen de 50 en 65 mm. Strengen met een lengte tot 200 m: afstand h.o.h tussen 2 en 5 meter. Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m Plaats doorspuitvoorziening opzoeken en aangeven	m	9.800,00	V
3			9				<b>Bijkomende werkzaamheden</b>			
30			9				<b>Bodemonderzoek</b>			
301				9			<b>bodem-/ bemestingsonderzoek</b> Onderzoeken conform deel 3 bepaling 17 02 05.			
301010	103199						Monster- en analysekosten (bemesting). Betreft: alle kosten t.b.v. monstername en analyses van de betreffende onderhoudsvelden. Periode van uitvoering: 2027 Monster van de toplaag laten analyseren op: -Bemesting onderzoek "BemestingsWijzer Sport" volgens Eurofins Agro (incl. advies) Incl. de kosten voor de lag analyse. Per veld het analyserapport overhandigen aan de directie. Monsterneming zie artikel 17.02.02 van de standaard. Monstername door het nemen van minimaal 20 steken uit toplaag van het sportveld. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium.	st	28,00	V
31							<b>Leveranties</b>			
310							<b>Leverantie graszaad</b>			
310010	513199						Leveren graszaad SV7 Betreft: leverantie van graszaad. Soorten: Engels raaigras en Veldbeemdgras Engelsraaigras Type: Masterline Pro masterline SV7 Samenstelling mengsel: Engels raaigras 75% (40% Columbine, 25% Vesuvius, 10% Bezit 1) Veldbeemdgras 25% (19% Harmonie en 6% Limousine) Veldbeemdgras: Samenstelling mengsel Veldbeemdgras: 50% Mozart 1 en 50% Greenplay. Alle zaadlabels van gebruikte graszaden dienen te worden overgedragen aan de directie. Leveren op plaats van verwerking.	kg	2.031,00	V
								kg		1.299,84 L
								kg		731,16 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
310020	513199						Leveren graszaad SV100 Betreft: leverantie van graszaad. Soorten: Engels raaigras en Veldbeemdgras Engelsraaigras Type: Masterline Pro masterline SV100 Samenstelling mengsel: Engels raaigras 100% Alle zaadlabels van gebruikte graszaden dienen te worden overgedragen aan de directie. Leveren op plaats van verwerking.	kg	2.031,00	V
311							<b>Leverantie grond</b>			
311010	220321						Leveren grond. Betreft leveren grond voor dresen grassportvelden. Grondsoort: dressgrond volgens normen NOC*NSF Betreft: grond voor dresen Specificaties dressgrond: - M50 cijfer tussen 190 - 230 Mu - pH-KCI 5,0 - 6,0 - Lutum <2 % - Leemgehalte 4 - 7% - Organische stofgehalte 4 - 5% - D60/D10 2-2,5 - Vrij van onkruiden en onkruidzaden; - Vrij van stenen, grind, schelpen, bodemvreemde materialen e.d.	m3	609,30	V
			7				Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Leverantie bonnen dienen te worden overgedragen aan de directie.	m3		609,30
311020	220321						Leveren grond. Betreft leveren zand voor verschralen grassportvelden. Grondsoort: zand Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Leverantie bonnen dienen te worden overgedragen aan de directie.	m3	609,30	V
			1					m3		609,30
312							<b>Leverantie meststoffen</b> Voor het jaar 2026 worden meststoffen ter beschikking gesteld door de aannemer. Leverantie van meststoffen door de aannemer start in 2027.			
312010	510299						Levering bemesting - Korrelkalk Betreft korrelmest. Leveren op plaats van verwerking. Soort: Korrelkalk Fertokal 1%MgO	kg	6.600,00	V
								kg		6.600,00
312020	510299						Levering bemesting - Korrelgips Betreft korrelmest. Leveren op plaats van verwerking. Soort: Korrelgips Fertokal (45% CaO)	kg	325,00	V
								kg		325,00
312030	510299						Levering bemesting - 21-5-10 +3Mgo Betreft korrelmest. Leveren op plaats van verwerking. Soort: Novatec Suprem 21-5-10+3Mgo	kg	5.225,00	V
								kg		5.225,00



BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312040	510299							Levering bemesting - 16-4-8+2MgO+0,5Fe Betreft korrelmest. Leveren op plaats van verwerking. Soort: Sport Prills 16-4-8+2MgO+0,5Fe	kg	4.400,00 V	
312050	510299							Levering bemesting - 8-14-8 Betreft korrelmest. Leveren op plaats van verwerking. Soort: Sport Prills 8-14-8	kg	1.000,00 V	
312060	510299							Levering bemesting - 21-5-20+2Mgo Betreft korrelmest. Leveren op plaats van verwerking. Soort: Granucote CRF 21-5-20+2Mgo	kg	5.425,00 V	
34								<b>Inspectieronde</b>			
340010	514199							Inspectieronde sportvelden. Situering: sportvelden conform bestekstekeningen Betreft: inspectieronde van de sportvelden t.b.v. het afstemmen van het jaarlijkse zomer onderhoud (mei/juni). Inspectieronde dient plaats te vinden in bijzijn van de opdrachtgever. Frequentie: 1 keer rondgang langs alle velden (1 dag in 1e week april) en 1 keer een rondgang langs alle probleem velden (1 dag), Aannemer verzorgt de uitwerkingen bevindingen van de rondgangen. Leveren van een onderhoudsrapportage op basis van de inspectieronde incl. een onderhoudsplanning voor het komende jaar. Concept aanleveren in PDF vorm, definitief aanleveren in PDF. Rapportage en planning behoeven de goedkeuring van de opdrachtgever.	keer	1,00 V	
9								<b>Staartposten</b>			
95								<b>Stelposten</b>			
9510								<u>Leveranties</u>			
951020	100301							Stelpost leverantie nematoden. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden voor leverantie van nematoden t.b.v. uitvoering van bestekspost 211030.	EUR	3.000,00 V	

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 04 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 1567 van 30 januari 2012.

**01 01 14 ALGEMENE BOETEREGELING**

- 01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.  
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, zullen de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

**01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden****01 03 03 Raw-bestek: verrekenprijzen voor afwijking van verrekenbare hoeveelheden**

- 04 Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden groter en/of kleiner dan 10% komen niet in aanmerking voor herziening van de verrekenprijzen tenzij aannemer dit vooraf de werkzaamheden onderbouwd kan aantonen en schriftelijk akkoord ontvangt van de directie. Aanpassing van de inschrijf bedragen wordt berekend uitgaande van de prijzen zoals te herleiden op de inschrijf bedragen in de inschrijvingsstaat. Aannemer behoudt het recht op doorberekening van staartposten op de verrekenbare hoeveelheden.

**01 04 BETALINGSREGLINGEN: RISICOREGELING****01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2025 is niet van toepassing.
- 07 Voor het eerste en tweede bestekjaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Bij eventuele verlenging worden de prijzen per eenheid jaarlijks geïndexeerd op basis van de meest recente GWW index, deelgebied 42/43: Grond-, weg- en waterbouw (2020 = 100). Hierbij wordt gebruik gemaakt van de jaarlijkse indexcijfers (meetpunt januari). Indexatie wordt gedaan vooraf de werkzaamheden van de verlenging starten.

**01 06 BETALINGSREGLINGEN: DECLARATIES****01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.
- 05 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie.
- 06 Facturen dienen te allen tijde te zijn voorzien van een door de volgende kenmerken:  
- Opdrachtnummer of VPL-nummer (wordt na aanbesteding aan aannemer kenbaar gemaakt);  
- Besteksnummer;  
- Naam van de afdeling;  
- Contactpersoon van de opdrachtgever;  
Facturen die niet voldoen aan de kenmerken worden niet in behandeling genomen.
- 07 Facturen kunnen (na akkoord volgens lid 05 van dit artikel) digitaal worden ingestuurd aan: [facturen@opsterland.nl](mailto:facturen@opsterland.nl) en in cc aan de directievoerder.

**01 08 Bijdragen****01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

**01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN****01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- onderhoud plantsoenen;
  - onderhoud aan (weg)verhardingen;
  - onderhoud aan terreinmeubilair;
  - onderhoud watergangen;
  - onderhoud of aanleg aan (delen van) de openbare ruimte
  - bestrijding ziekten en plagen;
  - gladheidsbestrijding;
  - wegafsluitingen;
  - renovatiewerkzaamheden;
  - werkzaamheden aan kabels en leidingen;
  - calamiteiten afhandeling;
  - evenementen.
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN****01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stil liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.

**01 13 08 WERKTIJDEN**

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 03 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden, werkzaamheden wil verrichten, dient hij uiterlijk 5 werkdagen voor de uitvoering van deze werkzaamheden toestemming aan te vragen bij de directie. De directie zal alleen dan, binnen 2 werkdagen na de aanvraag toestemming verlenen indien de directie het noodzakelijk acht dat de werkzaamheden plaats vinden binnen de door de aannemer aangevraagde werktijden /-dagen.

**01 13 09 PLANNING**

- 01 Indien de aannemer de planning niet haalt kan er per bestekspost en per dag een boete worden opgelegd van vijfhonderd euro (EUR 500). De boetes worden verrekend op de eerstvolgende termijn.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN**

- 04 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2025 wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen bij schade geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Ten alle tijden wordt per schadegeval een minimumbedrag van vijfhonderd euro (EUR 500) in rekening gebracht bij de opdrachtnemer.

**01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN****01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Iedere voorman of gelijkwaardige functionaris dient op de werkplek aanwezig te zijn en heeft zicht op de medewerkers die onder zijn verantwoording vallen.
- 02 Iedere in te zetten werknemer moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

**01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET NATUURBESCHERMING BINNEN DE OMGEVINGSWET**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van natuurbescherming binnen de Omgevingswet dient volgens

HFD PAR ART LID

onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:

- Niveau 1, alle uitvoerend personeel ingezet op dit bestek.

- 02 De certificaten voor bestendig beheer zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of hieraan gelijkwaardig te zijn.

#### **01 25 05 RECHTEN OPDRACHTGEVER M.B.T. PERSONEEL**

- 01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuur krachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.
- 02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.
- 03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. de Wet natuurbescherming heeft behaald.
- 04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

#### **01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**

##### **01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro 5.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan minimaal emissieklasse Euro 5.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
  - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
  - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer mag afwijken van bovenstaande eisen aan de duurzaamheid voertuigen indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
  - Groengas;
  - Groene stroom (elektrisch voertuig);
  - GTL (Gas To Liquid);
  - Waterstof;
  - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
  - Biodiesel uit restproducten;
  - Een ander aantoonbaar milieuvriendelijk alternatief;
- 05 Bovenstaande eisen zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elke 4 weken een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof per ingezet voertuig/materieelstuk.

##### **01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN**

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen op accu in plaats van materieel aangedreven door fossiele brandstof. De opdrachtgever acht de volgende elektrische accu gereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
  - Stok-kettingzagen;
  - (stok) Heggenschaar;
  - Bladblazers.
- 02 Indien de aannemer de verplichtingen zoals genoemd in lid 01 van dit artikel niet nakomt wordt hem per constatering van een overtreding een korting van € 250,00 per geval opgelegd. Deze korting wordt verrekend in de eerstvolgende termijn.

#### **01 28 SCHADES**

##### **01 28 02 MELDEN VAN SCHADES**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard 2025 dienen alle schades direct gemeld te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.

HFD PAR ART LID

- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van: - honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding; - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5 van dit artikel.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3 van dit artikel.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

## **01 32 AANBESTEDING OP WAARDE**

### **01 32 01 PLAN VAN AANPAK**

- 01 Het door de aannemer ingediende Plan van Aanpak bij aanbesteding maakt deel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer de door hem gemaakte beloften in het Plan van Aanpak niet nakomt legt de directie de volgende sancties op:
- 1e overtreding: Een waarschuwing en een hersteltermijn van 14 dagen waarna de aannemer moet aantonen zijn belofte te hebben hersteld.
- 2e overtreding: Een inhouding van € 750,00 op de eerstvolgende termijn en een herstelperiode van 3 werkdagen.
- 3e overtreding: Een inhouding van € 2.500,00 op de eerstvolgende termijn en een werkstop tot dat de aannemer voldoet aan de beloften uit het Plan van Aanpak.
- 4e overtreding: Gelijk aan de 3e overtreding
- Na de 5e overtreding: Een ingebrekestelling.
- 02 De aannemer heeft geen recht op enige verrekening of aanvullend werk indien door de sancties beeld en/of plannen niet gehaald worden.

## **17 TECHNISCHE BEPALINGEN VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINGD WATER**

### **17 02 EISEN EN UITVOERING**

#### **17 02 05 TE ONDERZOEKEN BEMESTINGSONDERZOEK**

- 01 Het uit te voeren bemestingsonderzoek dient minimaal alle onderdelen te bevatten zoals opgenomen in de BemestingsWijzer Sport & Groen Basis van Eurofins. Een voorbeeld is toegevoegd als bijlage 'Voorbeeld Bemestingswijzer'
- 02 De aannemer dient de uitkomsten van het bemestingsonderzoek binnen 4 weken na monsternamen in concept bij de directie in te dienen en na eventuele aanpassingen (max. 6 weken na monsternamen) definitief in te dienen bij de directie.

## **51 GROENVOORZIENINGEN**

### **51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**

#### **51 04 05 STORT- OF ACCEPTATIEKOSTEN**

- 01 Stort- of acceptatiekosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of erkende verwerker af te voeren materialen zijn voor zover niet specifiek in het bestek vermeld voor rekening van de opdrachtnemer.

### **51 32 EISEN EN UITVOERING SPORTVELDEN**

#### **51 32 01 DRESSGROND / DRESSZAND / BEZANDINGSZAND**

- 03 Tijdens het recycling dressen voldoende grond/zand in het doelgebied lossen door eerst 3 of 4 banen over dwars te dressen. Daarna in de lengterichting dressen. Deze geloste grond/zand verwerken in het doelgebied. Indien nodig ook grond/zand lossen in de middenstrook (de as) van het veld.
- 04 Extra aandacht zal moeten worden besteed aan de doelgebieden en die gedeelten die kapot gespeeld zijn.
- 05 De dressgrond/ dresszand/ bezandingszand dient droog verwerkt te worden.
- 06 Dressgrond maximaal 1 dag in depot op locatie van verwerking laten liggen.
- 07 Het zand dient opgebracht te worden door middel van bezandingswagens met een gronddruk bij maximale belasting van 500 gram per cm<sup>2</sup>.

#### **51 32 02 ZAAIEN EN BEZODEN, ALGEMEEN**

- 09 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het aanslaan van het gras. Bij niet of niet voldoende aanslaan van het gras dient de aannemer zonder verrekening maatregelen nemen om een goede grasmat te verkrijgen.
- 10 De aannemer meldt opdrachtgever welke werkzaamheden aanvullend op de verleende opdracht noodzakelijk zijn voor het aanslaan van gras.
- 11 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras een hoogte heeft bereikt van minimaal 40 mm.

HFD PAR ART LID

**51 32 18 VERTICUTEREN, WIEDEGGEN**

- 02 Alle losse grassdelen, afgestorven grassen, mos en eventuele "vilt"laag dienen uit de grasmat te worden verwijderd.  
03 Het verticuteren / wiedegeen dient gecombineerd te worden met vegen.

**51 32 19 DOORZAAIEN**

- 01 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd na het inslepen van het zand.  
02 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd met een doorzaaimachine.  
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.

**51 35 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 35 02 VEILIG STELLEN ONDERGRONDSE OBSTAKELS**

- 01 De aannemer is verplicht bij elke werkgang waarbij in en/of onder het maaiveld gewerkt wordt ondergrondse obstakels in het veld fysiek te markeren met in het veld duidelijk zichtbare materialen. Minimaal te markeren obstakels zijn:
- Hydranten;
  - Pop-up sproeiers;
  - Hoekvlagkokers.
- Markeringen na uitvoering van de werkzaamheden weer verwijderen van het veld. Markeringsmaterialen ter keuze van de aannemer.

Behoort bij: OPS-2026-003

Onderhoud natuurgras sportvelden

## 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: OPS-2026-003

Onderhoud natuurgras sportvelden

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

1 van 1

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

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

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 de 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: OPS-2026-003

Onderhoud natuurgras sportvelden

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	<b>Periodiek onderhoud</b>				
10	<b>Uitvoering periodiek onderhoud</b>				
1010	<u>Herstel doelmonden</u>				
101010	Plaatselijk herstel grasmat doelgebied.	m2	540,00	V	
101020	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	60,00	V	
1020	<u>Slepen</u>				
102010	Slepen sportveld.	are	8.124,00	V	
1030	<u>Beluchten</u>				
103010	Beluchten sportveld.	are	8.124,00	V	
1060	<u>Bemesten</u>				
106010	Bemesten sportveld meststof.	are	8.124,00	V	
2	<b>Specialistisch onderhoud</b>				
20	<b>Veldonderhoud</b>				
2010	<u>Bezanden</u>				
201010	Dressen/bezanden sportveld.	are	2.031,00	V	
2020	<u>Doorzaaien</u>				
202010	Doorzaaien sportveld.	are	4.061,00	V	
2030	<u>Dressen</u>				
203010	Dressen/bezanden sportveld.	are	2.031,00	V	
2040	<u>Recycledressen</u>				
204010	Recyclingdressen sportveld.	are	2.031,00	V	
2050	<u>Diepbeluchten</u>				
205010	Diepbeluchten sportveld 400mm (vaste pen).	are	2.031,00	V	
2060	<u>Verticuteren</u>				
206010	Verticuteren sportveld.	are	3.046,00	V	
2070	<u>Fieldtopmaker</u>				
207010	Affrezen toplaag sportveld.	are	75,00	V	
21	<b>Ongediertebestrijding</b>				
2110	<u>Bestrijding ongedierte</u>				
211030	Verwerken nematoden op sportvelden.	are	200,00	V	
22	<b>Drainage</b>				
2210	<u>Doorspuiten drainage</u>				
221010	Opzoeken uitstroom-einden drainage.	st	75,00	V	
221020	Vrijmaken drainage uitstroom-einden.	st	75,00	V	
221030	Opzoeken inspectie-/ doorspuit putten drainage.	st	75,00	V	
221040	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	9.800,00	V	
3	<b>Bijkomende werkzaamheden</b>				
30	<b>Bodemonderzoek</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301	<b>bodem-/ bemestingsonderzoek</b>				
301010	Monster- en analysekosten (bemesting).	st	28,00	V	
31	<b>Leveranties</b>				
310	<b>Leverantie graszaad</b>				
310010	Leveren graszaad SV7	kg	2.031,00	V	
310020	Leveren graszaad SV100	kg	2.031,00	V	
311	<b>Leverantie grond</b>				
311010	Leveren dressgrond.	m3	609,30	V	
311020	Leveren verschralingszand	m3	609,30	V	
312	<b>Leverantie meststoffen</b>				
312010	Levering bemesting - korrelkalk.	kg	6.600,00	V	
312020	Levering bemesting - korrelgips	kg	325,00	V	
312030	Levering bemesting - 21-5-10 +3Mgo	kg	5.225,00	V	
312040	Levering bemesting - 16-4-8+2MgO+0,5Fe.	kg	4.400,00	V	
312050	Levering bemesting - 8-14-8.	kg	1.000,00	V	
312060	Levering bemesting - 21-5-20+2Mgo	kg	5.425,00	V	
34	<b>Inspectieronde</b>				
340010	Inspectieronde sportvelden.	keer	1,00	V	
	<b>Subtotaal</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>Transpost subtotaal</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>Stelposten</b>				
9510	<u>Leveranties</u>				
951020	Stelpost nematoden	EUR	3.000,00	V	
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				