

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 KWALITEITSBORGING	5
Deel 2.1. Algemene gegevens	6
01 TEKENINGEN	7
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	7
03 BIJLAGEN	7
Deel 2.2. Nadere beschrijving	8
1 REGULIER ONDERHOUD SPORTVELDEN	10
11 MAAIEN/SLEPEN/VEGEN	10
12 BEMESTEN	11
13 BELUCHTEN	11
14 ONKRUIDBESTRIJDING/BESTRIJDING ZIEKTEN PLAGEN	11
15 BEREGENEN	12
2 GROOT ONDERHOUD SPORTVELDEN	13
21 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	13
22 EGALISATIE / PROFILEREN	13
2201 Uitvullen met grond	13
2202 Egaliseren / profileren	14
2203 Verwijderen terpvorming	16
2204 Beluchten en egaliseren	16
23 DRESSEN - BEZANDEN	17
230 DRESSEN MET GROND	17
2301 Dressen met grond in het voorjaar	17
231 DRESSEN MET ZAND	17
2311 Bezanden in het voorjaar	17
2312 Bezanden in het najaar	18
24 BELUCHTEN	18
2410 Vertidraineren	18
25 DOORZAAIEN / INZAAIEN	19
2501 Doorzaai grassportvelden met SV-7	19
2502 Doorzaai grassportvelden met SV-100	20
2503 Inzaai doelgebieden	21
3 SPEELKLAAR MAKEN/HERSTEL NA GEBRUIK SPORTVELDEN	23
31 UITZETTEN EN BELIJNEN	23
32 SPEELSCHADE HERSTEL	23
4 DRAINAGE	24
41 REINIGEN DRAINAGE	24
5 REGULIER ONDERHOUD GAZONS/BERMEN	26
51 MAAIEN/SLEPEN/VEGEN	26
6 TER BESCHIKKING STELLEN	27
61 MANUREN	27
Deel 3. Bepalingen	28
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	29
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	29
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	30
01 07 ZEKERHEIDSTELLING.	30
01 08 BIJDRAGEN	31
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	31
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER EN VEILIGHEID	31
01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	32
01 14 BOUWSTOFFEN	33

01 16	VERZEKERINGEN	34
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	34
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	35
01 22	BESTEKSADMINISTRATIE	36
01 23	BOUWVERGADERINGEN	36
01 24	WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN	36
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	37
22 02	EISEN EN UITVOERING	37
22 06	BOUWSTOFFEN	37
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN	37
22 12	EISEN EN UITVOERING CULTUURTECHNISCH GRONDWERK	38
22 22	EISEN EN UITVOERING - GRONDBEWERKING ALGEMEEN	38
23	TECHNISCHE BEPALINGEN DRAINAGE	39
23 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	39
23 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN HORIZONTALE DRAINAGE	39
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	40
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	40

RAAMOVEREENKOMST

Onderhoud grassportvelden gemeente Papendrecht

Periode: 2024-2025

Overeenkomst : Besteknr. 2023-13
Opdrachtgever: Gemeente Papendrecht
Opgesteld door: Adviesburo R.I.E.T. te Bunnik

Definitief bestek Civiel 9 d.d. 11-12-2023

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Naam : Gemeente Papendrecht
Adres : Markt 22, 3351 PB
Postbus : Postbus 11
Postcode : 3350 AA
Woonplaats : Papendrecht
URL : www.papendrecht.nl
Contactpersoon : de heer H. van Wingerden
E-mailadres : h.vwingerden@papendrecht.nl

02 DIRECTIE

Naam : Gemeente Papendrecht
Adres : Markt 22, 3351 PB
Postbus : Postbus 11
Postcode : 3350 AA
Woonplaats : Papendrecht
URL : www.papendrecht.nl

Per Deelopdracht wordt de contactpersoon van de directie U.A.V. in de opdrachtbrief van die deelopdracht bekend gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse sportparken in de gemeente Papendrecht, te weten:

1. sportpark Slobbengors
2. sportpark Oostpolder
3. sportpark PKC/PSSA
4. sportveld Lage Waard

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De Deelopdrachten te verstrekken op basis van de RAW-raamovereenkomst betreffen een samenstel van delen van benoemde werkzaamheden in deze RAW-raamovereenkomst.

De Aanbestedende Dienst is gerechtigd, doch niet verplicht tot het verstrekken van Deelopdrachten aan de winnende Inschrijver met wie de RAW-raamovereenkomst zal worden gesloten. De winnende Inschrijver, met wie de RAW-raamovereenkomst zal worden gesloten, is verplicht om Deelopdrachten te aanvaarden en uit te voeren. De voorwaarden waaronder de Deelopdrachten worden verstrekt, zijn bepaald in deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

Werkzaamheden, als ook bedoeld in de onderhavige RAW-raamovereenkomst, die onderdeel uitmaken van reeds aanbestede of nog aan te besteden (integrale) projecten behoren nadrukkelijk niet tot de werkingssfeer van deze RAW-raamovereenkomst.

Verwachte renovaties

In 2024 zal mogelijk veld 5 op sportpark Slobbengors komen te vervallen.

In het voorjaar van 2024 zal veld 1 van sportpark Slobbengors worden gerenoveerd. Tevens staat in deze periode het verbeteren van de toplaag van het hybrideveld2 gepland.

In het voorjaar van 2025 staan de toplaagverbeteringen van hybrideveld 4 sportpark Slobbengors en hybrideveld 1 van sportpark Oostpolder gepland.

05 TIJDSBEPALING

1. De volgende data zijn vastgesteld:

- aanvang regulier onderhoud/speelklaar maken: 15 maart 2024
- aanvang grootonderhoud aan hybridevelden: 1e dag van week 21
- oplevering grootonderhoud hybridevelden: na 10 werkbare werkdagen
- aanvang grootonderhoud aan wedstrijd velden: 1e werkbare werkdag van week 25
- oplevering grootonderhoud wedstrijd velden: na 12 werkbare werkdagen
- aanvang grootonderhoud najaar/beluchten: week 37
- aanvang groot onderhoud najaar/bezanding: week 38
- oplevering groot onderhoud najaar: 2e werkbare werkdag van week 39
- aanvang onderhoud drainage: week 50
- oplevering onderhoud drainage: week 2 opvolgende jaar

- belijnen van wedstrijdvelden: uiterlijk vrijdagmiddag 16.00 uur voor het geldende wedstrijdweekend
- speelschade herstel: uiterlijk dinsdag na een speelweekend/-dag

In nader overleg tussen de directie en de aannemer kunnen kleine wijzigingen in de grootonderhoudsplanung worden doorgevoerd met maximaal + of - 1 à 2 weken.

Duur van de RAW-raamovereenkomst

De Raamovereenkomst geldt voor een periode van 2 jaar (2024 tot en met 2025).

De Opdrachtgever overweegt een verlenging van de werking van de RAW-raamovereenkomst met maximaal tweemaal 1 jaar. De effectuering van de verlenging is afhankelijk van, in afnemend belang:

- a. Effectuering van wijzigingen in het aanbestedingsbeleid van de Opdrachtgever,
- b. Prestaties van de Opdrachtnemer bij uitvoering van Opdrachten volgens de Raamovereenkomst.

Minstens 3 maanden voorafgaand aan mogelijke effectuering van de verlenging zal de prestatie-beoordeling met de Opdrachtnemer worden geëvalueerd.

Indien een Opdrachtgever de mogelijkheid tot verlenging effectueert, is de Opdrachtnemer verplicht daaraan gehoor te geven. Bij verlenging vindt indexering van de prijzen van de Opdrachtnemer plaats volgens de procedure in deel 3 van de RAW-raamovereenkomst.

Procedure Deelopdrachten

Procedure opstellen deelopdrachten: conform Actualisering 01.21 RAW-raamovereenkomst.

Boeteclausule

Indien niet binnen de overeengekomen dan wel verlengde termijn de volledige verrichting van de Deelopdracht is opgeleverd, is de Opdrachtnemer aan Opdrachtgever na verloop van een daartoe gestelde termijn, zonder rechterlijke tussenkomst, ingebrekestelling of aanmaning, een korting verschuldigd van 1% van aannemingssom van de Deelopdracht (inclusief BTW) met een minimum van € 250,--, voor elke kalenderdag dat de tekortkoming voortduurt, tot een maximum korting van 10% van de aannemingssom van de Deelopdracht. Indien nakoming anders dan door overmacht blijvend onmogelijk is geworden, is de maximum korting onmiddellijk in haar geheel verschuldigd.

De korting komt Opdrachtgever toe onverminderd alle andere rechten of vorderingen, daaronder mede maar niet uitsluitend begrepen:

- 1. haar vordering tot nakoming van de overige overeengekomen verplichtingen;
- 2. haar recht om de Prestaties na ingebrekestelling voor rekening van Opdrachtnemer door een Derde te laten verrichten;
- 3. haar recht op schadevergoeding, voor zover de schade het bedrag van de boete te boven gaat.

Tevens is de boeteregeling van toepassing op meldingen die van toepassing zijn op de besteksposten zoals vermeld onder hoofdstuk 1 'Regulier onderhoud' en hoofdstuk 3 'Speelklaar maken velden'. Het boetebedrag en de boeteregeling zoals in voorgaande alinea is omschreven, is op onderstaande meldingen en reactietijd van toepassing. Het vastleggen van meldingen en afmeldingen gebeurt door middel van de applicatie zoals omschreven in paragraaf 01.13.03 van dit bestek

De volgende meldingen en reactietijden zijn van toepassing:

Melding	Reactietijd
- te laat maaien/bijmaaien	36 uur
- te laat rollen en slepen	36 uur
- te laat vegen	36 uur
- te laat bemesten/beluchten	36 uur
- te laat beregenen	24 uur
- te laat blad-/grasruimen	24 uur
- te laat door-/inzaaien	24 uur
- te laat speelschade herstel	24 uur
- te laat belijnen veld	16 uur

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, wordt per deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 6 maanden.

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.

De volgende stop- en bijwoonpunten zijn bepaald:

- stoppunt: zaaiklaar liggen van grasvelden;
- bijwoonpunt: in-/doorzaaien grasvelden;
- bijwoonpunt: beluchten grasvelden;
- bijwoonpunt: doorspuiten drainage.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 **TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Nr	Omschrijving	Datum
BT1	- sportpark Slobbengors	09 oktober 2023
BT2	- sportpark Oostpolder/PKC/PSSA	09 oktober 2023
BT3	- sportveld Lage Waard	09 oktober 2023

02 **PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De peilen en hoofdafmetingen dienen in overleg met de directie in het werk te worden bepaald.

03 **BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G plan Ontwerpfase
2. Overzicht fictieve werkzaamheden Onderhoud sportvelden Papendrecht 2024-2025

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							REGULIER ONDERHOUD SPORTVELDEN			
11							MAAIEN/SLEPEN/VEGEN			
110010	513401						Maaien sportveld. Betreft: maaien met kooimaaier Alle sportvelden Met speciale sportkooimaaier met snijcilinder Aantal percelen: 10 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 47 maaibeurt(en)	are	32.698,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
110020	513401						Maaien sportveld. Betreft: maaien met cirkelmaaier Alle sportvelden Aantal percelen: 10 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en)	are	2.039,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
110030	513499						Bijmaaien rondom obstakels Obstakels in sportveld, leunhekken en ballenvangers Gerekend is met 14 beurten per jaar	st	11.578,00	F
110040	513411		2				Rollen sportveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	434,00	F
				1						
					1					
110050	513412						Slepen sportveld. Betreft: slepen i.v.m. kleine onvlakheden/wormenhoopjes Aantal percelen: 11 Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurt(en)	are	2.783,00	F
		1								
			1							
				1						
110060	513403						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: vegen gras na maaibeurt of wiedeggen Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en)	are	2.087,00	F
		1								
			1							
				2						
					1					
						1				
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende Omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
110070	513451						Grasveld ontdoen van blad. Betreft: het verwijderen van blad gedurende de herfstperiode Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende Omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	5.566,00	F
		1								
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
12							BEMESTEN Meststoffen worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.			
120010	510206						Bemesten grasveld. Betreft: bemesten tot 200 kg/ha Aantal giften: 10 Aantal percelen: 10 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld	are	3.405,00	F
			1				Korrelachtige meststof , geleverd door opdrachtgever	kg		6.810,00
				1			Hoeveelheid: gemiddeld 2,0 kg per 100 m2			T
120020	510206						Bemesten grasveld. Betreft: bemesten meer dan 200 kg/ha Aantal giften: 10 Aantal percelen: 10 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld	are	3.390,00	F
			1				Korrelachtige meststof , geleverd door opdrachtgever	kg		10.170,00
				1			Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 kg per 100 m2			T
13							BELUCHTEN			
130010	513417						Wiedeggen sportveld. Betreft: alle sportvelden Aantal percelen: 10 Gerekend is met 4 beurt(en) Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m Aantal werkgangen: 1 Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 110010 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende Omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4.256,00	F
			1							
				1						
					1					
						1				
130020	513416						Topbeluchten sportveld. Betreft: prikrollen,snijrollen Aantal percelen: 10 Beluchten met: Messen Diepte: 60 mm Gerekend is met 2 beurt(en)	are	1.391,00	F
			1							
				2						
					1					
130030	513499						Plaatselijk beluchten/prikken Betreft: lokaal beluchten van sportveld t.b.v. opheffen storende lagen en wateroverlastproblemen	uur	95,00	F
14							ONKRUIDBESTRIJDING/BESTRIJDING ZIEKTEN PLAGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
140010	513415		1		1	1	Verticuteren sportveld. Betreft: ondiep verticuteren t.b.v. bestrijden onkruiden in grasm Aantal percelen: 11 Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende Omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.391,00	F
140020	513499						Mechanisch snijden sportveld Betreft: snijden t.b.v. bestrijden onkruiden in grasm Aantal percelen: 11 Snijafstand tussen de messen: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	1.391,00	F
140030	513499						Plaatselijk handmatig onkruidbestrijding Betreft: lokaal handmatig ontdoen van onkruiden in gehele veld Onkruidbestrijding tot 1,0 meter buiten de belijning	uur	170,00	F
15							BEREGENEN			
150010	513302		1		2	2	Beregenen sportvelden. Betreft: het beregenen van 1 veld met halfautomatisch beregeningssysteem D.m.v. automatische beregeningspomp, hydrantensysteem en slangenhaspels Materieel van de opdrachtgever en tractor van de opdrachtnemer Aantal percelen: 7 - sportpark Slobbengors: 5 velden (incl welpenveld) - sportpark Oostpolder: 2 velden N.B. bij welpenveld betreft het 1 streng Water uit waterleidingnet /hydrantensysteem Terrein met vegetatie Hoeveelheid: in beginfase ca. 5 mm en vervolgens ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen Gerekend is met de volgende frequenties : 3 beurten om de 2 dagen, 7 beurten om de 4 tot 6 dagen	keer	70,00	F
150020	513399						Zomer-/winterklaar maken beregeningsinstallatie Betreft: zomerklaar en winterklaar maken van de aanwezige automatische beregeningspompinstallatie Inclusief benodigde materialen (antivries, klein materiaal) Inclusief opstarten en controle van beregeningsmaterieel Exclusief materialen t.b.v. klein herstel Aantal pompinstallaties: - sportpark Slobbengors: 1 st - sportpark Oostpolder: 1 st	jaar	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							GROOT ONDERHOUD SPORTVELDEN Betreft groot onderhoud aan de sportvelden binnen de gemeente Papendrecht conform jaarlijks op te stellen hoeveelheden en tekeningen			
21							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
210010	513415						Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren grassportvelden Aantal percelen: 10 Diepte: 20 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende Omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	496,70 F	
22							EGALISATIE / PROFILEREN			
2201							<u>Uitvullen met grond</u>			
220110	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van doelgebied, 0,5 m3/doelgebied Oppervlakte doelgebied: ca. 10 x 10 m Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 m3 per 100 m2 1 Handmatig plaatsgewijs uitvullen 1 Slepen in één gang	are m3	6,00 F	3,00 L
220120	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van doelgebied, 1,0 m3/doelgebied Oppervlakte doelgebied: ca. 10 x 10 m Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 1,0 m3 per 100 m2 1 Handmatig plaatsgewijs uitvullen 1 Slepen in één gang	are m3	4,00 F	4,00 L
220130	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft: uitvullen van grensrechterstrook, 0,5 m3 / 2 grensrechterstroken Oppervlakte grensrechterstrook: ca. 50 x 0,5 m , 2 stuks Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 1 Handmatig plaatsgewijs uitvullen 1 Slepen in één gang	are m3	0,50 F	0,15 L
220140	510221						Grondstructuurverbeteren terrein. Betreft: grondverbetering doelgebieden tijdens groot onderhoud Doelgebied: 15x15 m Handmatig aanbrengen en inharken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Bodemmeststof Biovin Materiaal wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever 9 Hoeveelheid: 25 kg per doelgebied 2 Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingdiepte 0,02 m	are kg	9,00 F	100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
2202							Egaliseren / profileren			
220210	222199						Rotorkopeggen, aanrijden en egaliseren Situering: ter plaatse van doelgebieden en diverse locaties op de grassportvelden Betreft: - rotorkopeggen (0,05 m) - aanrijden - egaliseren	are	2,00	F
220211	222111						Eggen. Situering: conform tekening Betreft: rotorkopeggen Gepaste rijsnelheid i.o.m. directie te bepalen. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg Bewerkingsdiepte: 0,05 m			
			2							
				1						
					1					
						1				
220212	220413						Verdichten grond. Situering: conform tekening Betreft: spoor aan spoor rijden Grondsoort: licht humeus zand Oppervlakken: onder een dakprofiel en /of lengteafschot Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa			
			1							
				1						
220213	513423						Egaliseren sportvelden. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: NOCNSF-KNVB-2 wedstrijd velden			
				1						
					2					
						1				
220220	221199						Egaliseren, aanrijden en slepen Situering: ter plaatse van doelgebieden en diverse locaties op grassportvelden conform tekening en opgave (spreadsheet) bestaande uit: - egaliseren - aanrijden - slepen	are	2,00	F
220221	513423						Egaliseren sportvelden. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: NOCNSF-KNVB-2 wedstrijd velden	are		2,00 I
				1						
					2					
						1				
220222	220413						Verdichten grond. Situering: conform tekening Betreft: spoor aan spoor rijden Grondsoort: licht humeus zand Oppervlakken: onder een dakprofiel en /of lengteafschot Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2		200,00 I
			1							
				1						
220223	513412						Slepen sportveld. Betreft: grassportveld Aantal percelen: volgens jaaropgave (spreadsheet) Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are		2,00 I
				1						
					1					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
220230	222199						Cultiveren, aanrijden en slepen Situering: ter plaatse van doelgebieden en diverse locaties op grassportvelden Bestaande uit: - cultiveren (0,15 m) - aanrijden - slepen	are	2,00	F
220231	222112						Cultiveren. Gepaste rijsnelheid i.o.m. directie te bepalen Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are		2,00 I
		3								
			1							
220232	220413						Verdichten grond. Betreft: spoor aan spoor rijden Grondsoort: licht humeus zand Oppervlakken: onder een dakprofiel en /of lengteafschot Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2		200,00 I
		1								
			1							
220233	513412						Slepen sportveld. Betreft: grassportveld Aantal percelen: volgens jaaropgave (spreadsheet) Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are		2,00 I
			1							
				1						
					1					
220240	513412						Slepen sportveld. Situering: ter plaatse van doelgebieden en diverse locaties op grassportvelden Betreft: verspreiden van grond Aantal percelen: volgens jaaropgave (spreadsheet) Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	12,00	F
			1							
				1						
					2					
220250	222199						Frezen, aanrijden en egaliseren Situering: ter plaatse van doelgebieden en diverse locaties op grassportvelden Bestaande uit: - frezen (0,10 m) - aanrijden - egaliseren	are	4,00	F
220251	222107						Frezen. Betreft: pulverfrezen Gepaste rijsnelheid in overleg met directie te bepalen Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are		4,00 I
		2								
			1							
					1					
						1				
220252	220413						Verdichten grond. Betreft: spoor aan spoor rijden Grondsoort: licht humeus zand Oppervlakken: onder een dakprofiel en /of lengteafschot Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2		400,00 I
		1								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
220253	513423						Egaliseren sportvelden. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: NOCNSF-KNVB-2 wedstrijdvelden	are		4,00 I
2203							<u>Verwijderen terpvorming</u>			
220310	513426						Affrezen toplaag sportveld. Situering: ter plaatse van doelgebieden binnen diverse grassportvelden Betreft: verwijderen terpvorming (laagdikte 0,06 tot 0,10 m) m.b.v. KORO Fieldtopmaker Bewerking uitvoeren van 1,0 meter achter de achterlijn tot ca. 9 meter in het veld. Aantal percelen 1, grootte per perceel tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,04 tot 0,08 m grond 9 Vrijgekomen viltmateriaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende Omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Overig vrijgekomen materiaal door middel van slepen verspreiden over gehele grasveld.	are	2,00 F	
2204							<u>Beluchten en egaliseren</u>			
220410	513425						Recyclingdressen sportveld. Situering: ter plaatse van het gehele veld Betreft: beluchten en egaliseren van het veld Bewerking uitvoeren vanaf 1,0 m uit de achterlijnen en zijlijnen Machine uitgerust met grondbunker t.b.v. verzamelen grond Aantal percelen: 1, grootte per perceel 5.000 tot 20.000 m2 Bewerkingsdiepte en breedte: 180 mm en 25 mm Toplaag breken Rijrichting: in lengterichting van het veld, eventueel licht diagonaal 2 Slepen in 3 werkgangen 1 Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen 3 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	186,00 F	
220420	513426						Affrezen toplaag sportveld. Situering: ter plaatse van gehele veld Betreft: verbeteren vlakheid speelveld (laagdikte tot 0,02 m) met KORO fieldtopmaker Bewerking uitvoeren van 3,0 meter uit de achterlijn en zijlijnen Aantal percelen 1, grootte per perceel 5.000 tot 20.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,01 m grond 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met door het bevoegd gezag verleende Omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	65,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE								TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6				
23								DRESSEN - BEZANDEN activiteit uitvoeren met name in de middenzone van de velden en tot een totaal van ca. 60% van de bruto-oppervlakte.			
230								DRESSEN MET GROND Dresgrond zal door de aannemer zelf geleverd moeten worden.			
2301								<u>Dressen met grond in het voorjaar</u>			
230110	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen met grond, 5 m3/veld Dresgrond conform eisen deel 3 Hoeveelheid: gemiddeld 0,08 m3 / 100 m2	are	90,00	F
			5					Slepen in één gang	m3		7,20
230120	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen met grond, 10 m3/veld Dresgrond conform eisen deel 3 Hoeveelheid: gemiddeld 0,16 m3 / 100 m2	are	141,00	F
			5					Slepen in één gang	m3		22,60
230130	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen met grond, 15 m3/veld Dresgrond conform eisen deel 3 Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 / 100 m2	are	81,00	F
			5					Slepen in één gang	m3		20,25
230140	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: dressen met grond, 20 m3/veld Dresgrond conform eisen deel 3 Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2	are	118,00	F
			5					Slepen in één gang	m3		35,00
231								DRESSEN MET ZAND Bezandingszand zal door de aannemer geleverd moeten worden.			
2311								<u>Bezanden in het voorjaar</u>			
231110	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 5 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,08 m3 / 100 m2	are	90,00	F
			1					Slepen in één gang	m3		7,00
231120	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 10 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,16 m3 / 100 m2	are	169,00	F
			1					Slepen in één gang	m3		27,00
231130	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 15 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 / 100 m2	are	76,00	F
			1					Slepen in één gang	m3		19,00

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
231140	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 20 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 1 Slepen in één gang	are m3	188,00 F	 56,00 L
231150	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 30 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 m3 per 100 m2 1 Slepen in één gang	are m3	97,00 F	 49,00 L
2312								<u>Bezanden in het najaar</u>			
231210	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 5 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,08 m3 / 100 m2 1 Slepen in één gang	are m3	97,00 F	 8,00 L
231220	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 10 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,16 m3 / 100 m2 1 Slepen in één gang	are m3	154,00 F	 25,00 L
231230	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 15 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 / 100 m2 1 Slepen in één gang	are m3	169,00 F	 42,00 L
231240	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 20 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 1 Slepen in één gang	are m3	76,00 F	 23,00 L
231250	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden met 30 m3/veld Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 m3 per 100 m2 1 Slepen in één gang	are m3	118,00 F	 59,00 L
24								BELUCHTEN			
2410								<u>Vertidraineren</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
241010	513414							Diepbeluchten sportveld. Betreft: vertidraineren van het veld Grasveldtype: grassportveld Aantal percelen: conform jaaropgave (spreadsheet) Beluchten zonder breken grond, met holle pennen , minimale pendiameter 22 mm Diepte: 150 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	102,00 F
241020	513414							Diepbeluchten sportveld. Betreft: vertidraineren van het veld Grasveldtype: grassportveld Aantal percelen: conform jaaropgave (spreadsheet) Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	90,00 F
241030	513414							Diepbeluchten sportveld. Betreft: schudfrezen van het veld Grasveldtype: grassportveld Aantal percelen: conform jaaropgave (spreadsheet) Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	102,00 F
241040	513414							Diepbeluchten sportveld. Betreft: vertidraineren van het hybrideveld Grasveldtype: grassportveld/hybrideveld Aantal percelen: conform jaaropgave (spreadsheet) Beluchten en breken van de grond met behulp van pennen diam. maximaal 12 mm Diepte: 250 mm Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar	are	737,00 F
25								DOORZAAIEN / INZAAIEN Al het graszaad wordt ter beschikking gesteld door de opdrachtgever.		
2501								<u>Doorzaai grassportvelden met SV-7</u>		
250110	513104							Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-7 Hoeveelheid: 0,4 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm Aantal werkgangen: 2	are	76,00 F
		1						Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-7 Hoeveelheid: 0,4 kg/100 m2	kg	30,00 T
		9						Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm		
		2						Aantal werkgangen: 2		

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
250120	513104							Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	65,00	F		
		1						Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-7 Hoeveelheid: 0,8 kg/100 m2	kg			52,00	T
			9					Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm					
				2				Aantal werkgangen: 2					
250130	513104							Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	90,00	F		
		1						Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-7 Hoeveelheid: 1,2 kg/100 m2	kg			108,00	T
			9					Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm					
				2				Aantal werkgangen: 2					
250140	513104							Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	110,00	F		
		1						Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-7 Hoeveelheid: 1,6 kg/100 m2	kg			176,00	T
			9					Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm					
				2				Aantal werkgangen: 2					
250150	513104							Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	76,00	F		
		1						Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-7 Hoeveelheid: 1,9 kg/100 m2	kg			144,00	T
			9					Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm					
				2				Aantal werkgangen: 2					
2502								<u>Doorzaai grassportvelden met SV-100</u>					
250210	513104							Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	21,00	F		
		1						Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-100 Hoeveelheid: 0,4 kg/100 m2	kg			8,00	T
			9					Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm					
				2				Aantal werkgangen: 2					
250220	513104							Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	102,00	F		
		1						Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-100 Hoeveelheid: 0,8 kg/100 m2	kg			82,00	T
			9					Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm					
				2				Aantal werkgangen: 2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
250230	513104						Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	81,00	F	
		1					Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-100	kg			97,00
			9				Hoeveelheid: 1,2 kg/100 m2				
				2			Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm				
							Aantal werkgangen: 2				
250240	513104						Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	81,00	F	
		1					Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-100	kg			130,00
			9				Hoeveelheid: 1,6 kg/100 m2				
				2			Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm				
							Aantal werkgangen: 2				
250250	513104						Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	92,00	F	
		1					Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV-100	kg			175,00
			9				Hoeveelheid: 1,9 kg/100 m2				
				2			Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm				
							Aantal werkgangen: 2				
250260	513104						Doorzaaien sportveld. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: kruislingsdoorzaaien Zaaidiepte maximaal 10 mm	are	78,00	F	
		1					Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld XG type (specifiek voor Greenfields Xtra Grass)	kg			195,00
			9				Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2				
				2			Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 30 mm				
							Aantal werkgangen: 2				
2503							<u>Inzaai doelgebieden</u>				
250310	513103						Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: herstel doelgebieden 15 x 15 m per doelgebied	m2	900,00	F	
		1					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
				1			Zaadmengsel SV-7	kg			18,00
					9		Hoeveelheid 2,0 kg/100 m2				
							Het zaad maximaal 10 mm onderwerken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
250320	513442		1					Plaatselijk herstel grasmat. Betreft: herstel doelgebieden 3 x 3 m per doelgebied Werkzaamheden handmatig uitvoeren, NIET MACHINAAL Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: 10 m2 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 10 tot 20 mm Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm Zaaien met zaadmengsel SV-7 Hoeveelheid 2,0 kg/100 m2 Het zaad maximaal 10 mm onderwerken	m2	40,00	F		
				1					kg			1,00	T
					1								
						9							
250330	513103							Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: herstel grassportveld Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel SV-100 Hoeveelheid 3,0 kg/100 m2 Het zaad maximaal 10 mm onderwerken	m2	6.500,00	F		
				1									
					1				kg			195,00	T
						9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							SPEELKLAAR MAKEN/HERSTEL NA GEBRUIK SPORTVELDEN			
31							UITZETTEN EN BELIJNEN			
310010	639999						Verwijderen voetbaldoel. Betreft: uitnemen en in depot plaatsen van aluminium voetbaldoel Buis hoofdconstructie diam 100/120 mm incl. net Afmetingen: 7,32 x 2,44 x 1,8 m Inclusief aanbrengen deksels t.b.v. grondpotten Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot, rijafstand maximaal 300 m	st	12,00 F	
310020	639999						Uitzetten veld Betreft: het uitzetten tbv van de belijning volgens de reglementen KNVB na zomerperiode	veld	6,00 F	
310030	514199						Aanbrengen belijning veld, senioren veld Betreft: belijning volgens de reglementen KNVB. Afmeting veld: 64 x 100 of 69 x 105 m Middel: Lijnvast 50W	veld	198,00 F	
								I		396,00 L
310040	514199						Aanbrengen belijning veld, pupillenveld Betreft: belijning volgens de reglementen KNVB. Afmeting veld: 42 x 20 m Middel: Lijnvast 50W	veld	33,00 F	
								I		9,00 L
310050	630599						Aanbrengen voetbaldoelen Betreft: voetbaldoel uitgenomen volgens bestekspost 310010 Aanbrengen volgens reglementen KNVB Inclusief vervoeren van vrijgekomen deksels t.b.v. grondpotten naar gemeentewerf	st	12,00 F	
32							SPEELSCHADE HERSTEL			
320010	513441						Herstellen speelschade grasveld. Betreft: herstellen van speelschade op de wedstrijdvelen en hybridevelen Locatie: - sportpark Slobbengors: 4 velden - sportpark Oostpolder: 2 velden Gemiddeld 1 manuur per veld per week, 32 weken Wekelijks inspectie en pleksgewijs herstel grasmad door egaliseren, uitvullen, terugleggen zoden Binnen normale werktijden , uitvoeren iedere 1e werkdag na wedstrijd(weekend)	uur	160,00 F	
		9								
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
4							DRAINAGE			
41							REINIGEN DRAINAGE			
410010	240152						Graven en aanvullen werkput. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: opgraven van bestaande drainageputten in bestaande grasmata Verharding: n.v.t. Breedte op maaiveld ten hoogste 0,75 m Lengte op maaiveld ten hoogste 0,75 m Putdeksel ca. 0,40 m minus maaiveld 1 Met inbegrip van het verwijderen van de verharding 1 Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput 9 Vrijgekomen grond terugbrengen op drainageput, laagsgewijs (0,30 m) verdichten, grasmata herstellen met vrijgekomen graszoden en aanvullen met grond en inzaaien met graszaad voor sportvelden SV-100	st	96,00	F
410020	230131						Doorspuiten drains van horizontale drainage. betreft: drainage volgens tekeningen 1 Met pompdruk van 10 tot 15 bar 3 Uitwendige diameter drains 65 mm 1 Strengen met lengte tot 200 m: 18 st 1 Betreft enkelvoudige drainage 4 Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,75 tot 1,00 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: volgens tekening	m	1.360,00	F
410030	230131						Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: drainage volgens tekeningen 1 Met pompdruk van 10 tot 15 bar 3 Uitwendige diameter drains 65 mm 1 Strengen met lengte tot 200 m: 18 st 2 Betreft samengestelde drainage 4 Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,75 tot 1,00 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: in put, volgens tekening	m	10.064,00	F
410040	257503						Riolering reinigen onder hoge druk. Situering: ter plaatse van diverse grassportvelden Betreft: doorspuiten van drainage afvoerleiding Grootste putafstand: 4,0 m 2 Aard te reinigen oppervlak: PVC 1 Profielafmeting(en): 110 t/m 160 mm 9 Vrijgekomen materiaal eventueel verwerken in aangrenzend plantsoen bij uitstroompunt	m	410,00	F
410050	257521						Reinigen kolken. Betreft: reinigen van drainageput 9 Drainageput 1 Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 1 kg 2 Handmatig reinigen 1 Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling 9 Vrijgekomen materiaal eventueel verwerken in aangrenzend plantsoen	st	96,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
410060	230112						Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage.	st	4,00	F	
							Situering: op aanwijstdirectie				
							Betreft: nieuwe drainageput				
							Na aanbrengen put tevens betontegel (30x30x6 cm) op deksel aanbrengen.	st			4,00 L
		1					Materiaalsoort: PVC				
			2				Put: drainput 315 mm, hoogte 1,00 m, inclusief doorspuitvoorziening Ø 65 mm en aansluiting pvc afvoerleiding 2x Ø 125 mm	st			4,00 L
					1		Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen				
410070	230112						Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage.	st	4,00	F	
							Situering: op aanwijs				
		1					Betreft: putdeksel				
			9				Materiaalsoort: PVC				
							Putdeksel 315 mm	st			4,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							REGULIER ONDERHOUD GAZONS/BERMEN			
51							MAAIEN/SLEPEN/VEGEN			
510010	512503						Maaien grasveld. Betreft: gazons Aantal percelen: 4 Ecologisch beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 30 maaibeurt(en) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.309,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6							TER BESCHIKKING STELLEN			
61							MANUREN			
610010	100501		2			1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Bekwaamheid werknemer dient voorafgaand aan inzet voorgelegd te worden aan de directie Werknemers: 1	uur	16,00	F
610020	100501		5			1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): ecooloog Werknemers: 1	uur	16,00	F
610030	100501		2			1	Inzetten van werknemer. T.b.v. herstel beregeningslangen Klein materiaal wordt door gemeente ter beschikking gesteld Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Bekwaamheid werknemer dient voorafgaand aan inzet voorgelegd te worden aan de directie Werknemers: 1	uur	8,00	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.
- 05 Tevens zijn van toepassing de meest recente:
A. Sporttechnische Voorschriften NOCNSF;
B. Materiaal- en constructietechnische Voorschriften NOCNSF;
C. Reglementen van de K.N.V.B, K.N.K.V. en Atletiekunie.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Geschillen met derden worden in geen geval door het personeel van de aannemer opgelost, ook al zal met reden de mogelijkheid daarvan aanwezig zijn. In voorkomende gevallen wendt de aannemer of diens personeel zich onmiddellijk tot de directie.
- 02 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 03 Indien in het bestek is voorgeschreven dat de aannemer de opdrachtgever revisietekeningen zal verstrekken, overhandigt hij deze uiterlijk op de dag waarop het werk als opgeleverd wordt beschouwd.

01 01 09 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

- 01 De hoofdaannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever tot nakoming van zijn wettelijke verplichtingen tot heffing en afdracht van sociale premies en loonbelasting aan de uitvoeringsorganen van de sociale verzekering en de belastingdienst.
- 02 De hoofdaannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle aanspraken, die door de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen of de belastingdienst ter zake zullen worden gedaan, alsmede voor verhaalaanspraken van eventuele onderaannemers en leveranciers die (met een deel van) het werk zullen worden belast.
- 03 Indien een onderaannemer het werk geheel of gedeeltelijk opdraagt aan een andere onderaannemer, is eerst genoemde verplicht de leden 01, 02 en 03 op te nemen in de overeenkomst waarbij de opdrachtgevende aannemer de plaats inneemt van de opdrachtgever en de onderaannemer die van de hoofdaannemer.
- 04 Teneinde aanspraken van onderaannemers jegens de opdrachtgever alsmede aanspraken van de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen en van de belastingdienst jegens de opdrachtgever terzake van de door de onderaannemers niet afgedragen premies, voorschotpremies of belastingen te voorkomen dient de hoofdaannemer in de door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten de leden 01, 02 en 03 op te nemen.
- 05 Eenmaal per drie maanden dient de hoofdaannemer bij facturering aan de directie recente en authentieke verklaringen te overhandigen inzake zijn betalingsgedrag en dat van zijn onderaannemers bij de bedrijfsvereniging en de fiscus waaruit blijkt dat de hoofdaannemer en de onderaannemers op het moment van afgifte van de verklaringen door de bedrijfsvereniging c.q. de fiscus aan alle betalingsverplichtingen ter zake hebben voldaan.
- 06 Voor iedere maand dat de hoofdaannemer in gebreke blijft de in lid 05 bedoelde verklaringen te overhandigen, zal door de directie op elk van de volgende betalingstermijnen een korting van 40% worden toegepast.
- 07 De op grond van lid 06 ingehouden bedragen worden alsnog betaald indien de in lid 05 bedoelde verklaringen binnen drie maanden na factuurdatum zijn ontvangen. De opdrachtgever is geen vergoeding of rente verschuldigd

HFD PAR ART LID

over de ingehouden bedragen.

- 08 Indien de hoofdaannemer langer dan drie maanden na de factuurdatum in gebreke blijft de in lid 05 bedoelde verklaringen aan de directie te overhandigen heeft de opdrachtgever c.q. de directie de bevoegdheid het in artikel 06 bedoelde bedrag aan te wenden om de door de hoofdaannemer verschuldigde op het werk betrekking hebbende premie- en belastingschulden namens de hoofdaannemer te voldoen.
- 09 Indien de hoofdaannemer:
- niet aan zijn verplichtingen zoals genoemd in voorafgaande leden voldoet;
 - zijn onderneming overdraagt;
 - de bedrijfsuitoefening staakt;
 - in staat van faillissement wordt verklaard;
 - een aanvraag tot surseance van betaling indient, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst, zonder rechterlijke tussenkomst, te ontbinden.
- 10 Is er geen sprake van één hoofdaannemer, maar van een combinatie van aannemers, die gezamenlijk het geheel als één geheel aannemen, dan zijn zij gezamenlijk eenieder voor zich hoofdelijk aansprakelijk voor nakoming van de in de leden 01 tot en met 09 genoemde verplichtingen.
- 11 Bij strijdigheid tussen de op deze overeenkomst van toepassing zijnde U.A.V. 2012 en de overige besteksbepalingen enerzijds en bovenstaande besteksbepalingen genoemd onder leden 01 tot en met 10 anderzijds, gelden de leden 01 tot en met 10.

01 01 11 COORDINATIEVERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient tijdens de uitvoering van het werk rekening te houden met de zwaarwegende belangen van gebruikers; ter afweging en bepaling van eventuele maatregelen overlegt hij met de directie.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 01 en 02 van de Standaard 2020 dienen ingediend te worden bij de directie volgens onderstaande:
Gemeente Papendrecht
t.a.v. afdeling Crediteuren
Postbus 11
3350 AA Papendrecht
o.v.v. projectnaam, verplichtingsnummer en besteksnummer.
De declaratie dient gespecificeerd te zijn, waarbij het BTW-bedrag afzonderlijk wordt vermeld.
- 02 De ingediende declaratie dient vergezeld te gaan van een door de directie goedgekeurde en gewaarmerkte termijnstaat.
- 03 Het indienen van de declaraties dient uiterlijk binnen 2 weken na afronding van de deelopdracht te geschieden.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING.

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING.

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing
- 02 In afwijking van paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012, moet de waarde van de zekerheid gelijk zijn aan € 10.000,- te verhogen met de wettelijke percentage omzetbelasting
- 03 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 04 De zekerheid moet worden gesteld in de vorm van een bankgarantie en dient te worden verstrekt door een in een der lidstaten van de EG gevestigde en een te goeder naam en faam bekend staande bank- of verzekeringsmaatschappij. Indien een bankgarantie door een verzekeringsmaatschappij wordt verstrekt, dient deze maatschappij te beschikken over een vergunning als bedoeld in art. 10 van de Wet toezicht schade-verzekeringsbedrijf in de branche 15 "borgtocht". De bankgarantie dient geldig te zijn tot op het tijdstip waarop de overeenkomst is versteken.

01 07 02 TERUGZENDEN BANKGARANTIE.

HFD PAR ART LID

- 01 De ten behoeve van de zekerheidsstelling overlegde bescheiden worden na een daartoe ontvangen verzoek van de Opdrachtnemer geretourneerd. Het verzoek dient schriftelijk te worden ingediend bij de Opdrachtgever.

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard 2020, wordt verlangd.

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard 2020, wordt 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 U.A.V.2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
Onderhoud-/aanleg-/renovatiwerkzaamheden m.b.t.:
- dagelijks onderhoud van de groenvoorzieningen, watergangen, sportvelden, verhardingen, gebouwen door gemeente en vereniging(en);
- gebruik van de velden door verenigingen en onderwijs;
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, tijdig aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door of vanwege de opdrachtgever of door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.
- 04 Coördinatie van de werkzaamheden door derden en de aannemer zal door de aannemer worden gevoerd.
- 05 De aannemer waarborgt de toegankelijkheid van belendende percelen en panden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER EN VEILIGHEID**01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Bij wegen e.d. waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaand verkeer mogen worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat via de betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen. Toe te passen indeling/voorzieningen in goed overleg met de directie bepalen/uitvoeren.
- 02 Alvorens tot omleiding of afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen de vereiste maatregelen te zijn getroffen. De directie dient hiervoor goedkeuring te verlenen.
- 03 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaats vinden via, door de directie vooraf goed te keuren dan wel door haar aan te wijzen, in- en/of uitritten.
- 04 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid van hulpverlenende instanties als politie, ambulance en brandweer.
- 05 Indien de aannemer de gemaakte afspraken niet nakomt of de bereikbaarheid niet tot tevredenheid van de directie nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 De locatie keuze voor opslag dient vooraf in overleg met de directie U.A.V. plaats te vinden.
- 02 De aannemer draagt zorg voor het vrijhouden, schoonhouden en bereikbaar houden van de openbare weg, toegangen en het parkeerterrein. Deze kosten zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 03 Bij het toepassen van een tijdelijk depot mag de belasting van de ondergrond niet hoger zijn dan 4 ton/m². Eveneens mag de belasting van de ondergrond niet langer dan 5 werkdagen een belasting van 2 ton/m² hebben.
- 04 De aannemer draagt zorg voor het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van afsluiting van het depot. Depot afsluiten middels een afsluitbaar bouwhekwerk van minimaal 2,00 m hoogte. Deze kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 Bij opslag van in het werk te verwerken of uit werk komende (bouw)stoffen, die volgens het besluit Bodemkwaliteit niet t.p.v. het depot in de bodem terecht mogen komen, dient de aannemer voor eigen rekening de benodigde afscherpende maatregelen te treffen, zoals het aanbrengen van vlies o.i.d.

01 12 07 VEILIGHEID

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid op het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen en collectieve arbeidsovereenkomst(en), bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich op het werk bevinden.
- 02 De opdrachten, die door de directie in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd. Dit geldt tevens voor de aanwijzingen van de directie met betrekking tot het dragen van veiligheidshelmen, -petten, -schoenen, -vesten, -brillen, etc.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid op het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van de op het werk of in verband met het werk plaats hebbende ongevallen of rampen, ongeacht van welke aard, onverwijld kennis te geven aan de directie en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 05 Voordat groot materieel en mechanisch gereedschap op het werk worden aangevoerd en voordat hulpconstructies op het werk in gebruik worden genomen, dienen deze aan het oordeel van de directie te worden onderworpen. Keurings- en onderhoudscertificaten dienen op eerste verzoek van de directie ter inzage te worden verstrekt.
- 06 De aannemer dient voor de feitelijke aanvang van het werk aan de directie op te geven welk personeelslid belast is met de veiligheid op het werk.
- 07 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.
- 08 Voor het opslaan van vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen, brandbare materialen en hulpmiddelen dienen afzonderlijke bovengrondse opslagplaatsen te worden ingericht, welke moeten voldoen aan de geldende voorschriften en overeenkomstig de aanwijzingen van de gemeentelijke brandweer.

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

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 verlangd. Dit schema dient in tweevoud vóór aanvang van de werkzaamheden ingediend te worden bij de directie.
- 02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - de indeling van de tijdsduur moet worden aangegeven in kalenderweken;
 - in afwijking van het bepaalde in paragraaf 26 lid 2 van de U.A.V. 2012, dient het algemeen tijdschema voor aanvang van de werkzaamheden die voortvloeien uit het bestek aan de directie te worden overgelegd.
 - In afwijking van het bepaalde in paragraaf 26 lid 3, deelt de directie haar beslissing omtrent goedkeuring van het algemeen tijdschema, uiterlijk binnen vijf werkdagen na ontvangst van het algemeen tijdschema, schriftelijk aan de aannemer mee.
- 03 Bij het opmaken van een algemeen tijdschema dient met de volgende tijdsbepalingen rekening te worden gehouden:

HFD PAR ART LID

- gebruik van de velden door de sportvereniging voor bespeling en training;
- op zaterdagen en zondagen mag niet worden gewerkt;
- werk buiten normale arbeidstijden is slechts mogelijk na toestemming van de directie U.A.V. en indien dit voor een goede uitvoering van het werk noodzakelijk is.

01 13 02 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
 - waar en welke maatregelen de aannemer voornemens is in welke week uit te voeren;
 - welk en hoeveel personeel/materieel hij voornemens is in welke week in te zetten;
 - welke en hoeveel resultaatsverplichting hij voornemens is in welke week te bereiken;
 - een ontsluitingsplan.
- 02 Bij het opstellen van het gedetailleerde werkplan dient de aannemer rekening te houden met de volgende randvoorwaarden:
 - alle te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreken worden uitgevoerd.
- 03 De aannemer rekening te houden met de volgende randvoorwaarden:
 - aanvoer van materieel en materiaal via werktoegang;
 - tijdelijk depot betreft aanwezig parkeerterreinen;
 - transport mag niet plaatsvinden over bestaande sportterreinen;
 - zelfstandig transport van materieel voorzien van rupsbanden mag niet plaatsvinden over bestaande verhardingen;
 - afwijking van dit ontsluitingsplan geeft de aannemer geen recht op bijbetaling of vergoeding.

01 13 03 COMMUNICATIE UITVOERING/DIGITALE APPLICATIE

- 01 Na gunning wordt aan de aannemer een inlogcode verstrekt voor de applicatie waarin op een interactieve kaart de te onderhouden objecten zijn weergegeven. Gedurende de looptijd van het contract worden de besteksmeldingen en constatering digitaal via dit systeem op gps coördinaten ingediend door verenigingen, toezichthouder en directie U.A.V. De Opdrachtnemer moet de constatering en meldingen gereed melden via dit systeem, waarbij een foto wordt toegevoegd. De applicatie werkt op tablet en desktop met internetverbinding.
- 02 De applicatie zal onderdeel zijn van het boetesysteem zoals gehanteerd bij de aanbestedingsstukken.

01 13 04 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van de U.A.V. 2012 dient er in paragraaf 27 lid 01 in plaats van: "De directie U.A.V. maakt weekrapporten op." te worden gelezen: "De aannemer maakt weekrapporten op en legt deze ter goedkeuring voor aan de directie."
De aannemer dient deze weekrapporten wekelijks ter beschikking te stellen van de directie.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 03 BOUWSTOFFENBESLUIT BODEM- EN OPPERVLAKTEWATERBESCHERMING.**

- 01 Daar waar in de Standaard 2020 of in de andere op dit werk van toepassing zijnde bepalingen naar het Bouwstoffenbesluit wordt verwezen en/of beleid wordt bedoeld voortkomend uit het Bouwstoffenbesluit, wordt het Besluit Bodemkwaliteit, volgens de laatste wijzigingen, van toepassing verklaard.
- 02 De definitie van de term 'bouwstoffen' in het bestek betreft de definitie, zoals verwoord in het Besluit Bodemkwaliteit.
- 03 De reikwijdte van het Besluit Bodemkwaliteit treft de opdrachtgever, de aannemer en alle derde partijen (onderaannemers, inhuurkrachten, etc.) die bouwstoffen:
 - vervaardigen,
 - in Nederland invoeren,
 - in Nederland toepassen,
 - voor toepassing in Nederland of voor handelsdoeleinden voor de Nederlandse markt voorhanden hebben,
 - vervoeren of aan een ander ter beschikking stellen.

01 14 05 BEWIJS VAN OORSPRONG

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer verstrekt de directie, voorzover de Standaard 2020 daarin niet voorziet, vóór de verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door of namens de producent c.q. leverancier. Op het bewijs van oorsprong moeten minimaal de volgende gegevens zijn vermeld:
- naam van producent c.q. leverancier;
 - voor grond (incl. zand en grindzand) de opbouw en gradering;
 - dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de bouwstofeisen zoals vermeld in de Standaard 2020.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 01 WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de looptijd van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren. Zie eisen in de Aanbestedingsleidraad.
- 02 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 03 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.
- 04 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade direct te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 05 Een kopie van de verzekeringspolis moet voor de eerste aanvang van de werkzaamheden worden overlegd.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit 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 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 GELUIDSHINDER

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
- a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
 - 50 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
 - b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB (A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq).
 - c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
 - d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-II).

01 19 09 MATERIEEL VAN DE AANNEMER

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met materieel dat in goede staat verkeert. De emissie van het gemotoriseerde materieel is minimaal emissieklasse EURO 5.

HFD PAR ART LID

01 19 11 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf n6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de opdrachtgever geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) is bepaald omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning, alsmede met de overige verplichtingen die uit de Wav voortvloeien. De opdrachtnemer leeft de bepalingen van de Wav na. De opdrachtnemer zorgt er tevens voor dat zijn zelfstandige hulppersonen, onderaannemers en leveranciers op de bepalingen van de Wav gewezen worden en dat zij de bepalingen van de Wav naleven.
- 02 De aan de naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 03 Mede namens de opdrachtgever houdt de opdrachtnemer een administratie bij van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. Deze administratie voldoet aan artikel 15 van de Wav. Deze administratie bevat afschriften van alle noodzakelijke documenten, zoals indentiteitsbewijzen en tewerkstellingsvergunningen van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. De documenten dienen, indien nodig, te worden geactualiseerd en dienen mede namens de opdrachtgever door de opdrachtnemer te worden bewaard.
- 04 De identiteit van de vreemdelingen dient mede namens de opdrachtgever door de opdrachtnemer te worden gecontroleerd. Dat deze controle heeft plaatsgevonden dient te blijken uit de administratie.
- 05 Ten behoeve van de administratie kan door de opdrachtnemer gebruik worden gemaakt van elektronische middelen.
- 06 De opdrachtnemer verleent de opdrachtgever, dan wel door de opdrachtgever aan te wijzen personen, op eerste verzoek toegang tot de bij de opdrachtnemer aanwezige administratie.
- 07 De opdrachtnemer toont de opdrachtgever aan dat hij de bepalingen van de Wav naleeft.
- 08 Bij elke bouwvergadering wordt de tewerkstelling van vreemdelingen geagendeerd.
- 09 Boetse in verband met overtredingen van de Wav komen voor rekening van de opdrachtnemer. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever ter zake.
Eventuele boetes aan de opdrachtgever moet de opdrachtgever aan de opdrachtnemer doorbelasten. De opdrachtnemer moet deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel moet de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn) betaling(en) door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 04 VERLENGING VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST**

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01 21 04 lid 01 van de Standaard 2020 is de in de ontleding van de inschrijfstaat vermelde percentage "korting" ook van toepassing op de mogelijke verlengingen.

01 21 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard 2020, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft

HFD PAR ART LID

B1 = plaatsgevonden;
de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZET

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een jaarlijks totaalbedrag van gemiddeld € 125.000,-- exclusief omzetbelasting aan deelopdrachten zal worden verstrekt.
- 02 Het bedrag genoemd onder lid 01 biedt geen garantie omdat de jaarprogramma's niet zijn vastgesteld. Voor het geval de som van de verrekende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01 21 06 van de Standaard 2020, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, biedt dit de aannemer geen enkel recht op bijbetaling of vergoeding.

01 22 BESTEKSADMINISTRATIE

01 22 01 ALGEMEEN

- 01 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als bedoeld in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels, zoals deze voorkomen op de bij het bestek horende inschrijfstaat, bevatten. Deze staten moeten het volgende bevatten:
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden;
 - de totaal verwerkte hoeveelheden;
 - financiële consequenties van de verwerkingen.

01 23 BOUWVERGADERINGEN

01 23 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke, indien de directie zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

01 24 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

01 24 01 ALGEMEEN

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond óf beschadiging van het gras zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.
- 02 De aannemer dient rekening te houden dat tijdens langdurige droogten er door Waterschap Rivierenland een beregeningsverbod **voor overdag** kan worden opgelegd. De aannemer dient dan buiten de reguliere werktijden de velden te beregenen.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Alle grondwerk dient in den droge te worden uitgevoerd, tenzij in het bestek anders is vermeld.

22 06 BOUWSTOFFEN**22 06 01 VERSCHRALINGSZAND**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.36.01 van de Standaard 2020 dient bezandingszand te voldoen aan de volgende samenstelling:
- de gemiddelde korrelgrootte (M50-cijfer) moet 200 tot 230 mu bedragen;
 - het gehalte aan organische stof mag niet meer dan 1% bedragen;
 - het leemgehalte mag niet meer dan 5% bedragen;
 - het lutumgehalte mag niet meer dan 1% bedragen;
 - het ontziltingsniveau dient niveau 4 te bedragen;
 - de zuurgraad (pH) dient lager te zijn dan 7.0;
 - het verschralingszand dient kalkloos te zijn;
 - geldende normen NOC*NSF.
- 02 De aannemer dient minstens 2 weken voorafgaande aan het verwerken van het verschralingszand een zandmonster inclusief een analyse conform de samenstellingseisen uit lid 01 aan te leveren ter goedkeuring bij de directie.

22 06 02 DRESSZAND EN DRESSGROND

- 01 Het bepaalde in artikel 51.06.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Dresszand/-grond dient te voldoen aan de volgende samenstelling:
- de gemiddelde korrelgrootte (M50-cijfer) moet 170 tot 210 mu bedragen;
 - het gehalte aan organische stof mag variëren tussen 1 en 3%;
 - het leemgehalte mag niet meer dan 7% bedragen;
 - geldende normen NOC*NSF.
- 03 De aannemer dient minstens 2 weken voorafgaande aan het verwerken van de dressgrond/-zand een grondmonster inclusief een analyse conform de samenstellingseisen uit lid 02 aan te leveren ter goedkeuring bij de directie.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN**22 07 01 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 Bij de bepaling van hoeveelheden dient te worden uitgegaan, indien niets anders in het bestek is vermeld, van de onderstaande verhouding verdichte en niet verdichte (los) m3 materiaal:
- zand 1 m3 vast = 1,2 m3 los (=1,75 ton);
 - grond 1 m3 vast = 1,2 m3 los (=1,65 ton).

22 07 04 METING IN MIDDELEN VAN VERVOER

- 20 De aannemer dient per geleverde vracht grond en zand een originele leverantiebon aan de directie te overhandigen. Het is niet toegestaan om meerdere vrachten middels één leverantiebon aan te voeren. Op de leverantiebon moet de projectnaam of straatnaam worden vermeld. Onvolledige bonnen komen niet voor verrekening in aanmerking.

22 07 09 LEVERING ZAND EN GRONDBONNEN

- 01 De aannemer dient per deelresultaat, als bijlage bij gereedmelding, alle leverantie-bonnen van zand in welke betrekking hebben op de desbetreffende gereedmelding.
Per vracht een bon overleggen waarop minimaal staat vermeld:
- type en kenteken vrachtwagen;
 - naam chauffeur;
 - naam aannemer incl. handtekening voor ontvangst;
 - naam werk met lokatie;

HFD PAR ART LID

- naam en adres leverancier;
- grondsoort;
- hoeveelheid losse m3;
- datum en tijd.

22 12 EISEN EN UITVOERING CULTUURTECHNISCH GRONDWERK**22 12 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 22.12.01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat:
- in te zetten materieel moet zijn voorzien van lage druk banden of dienen een dusdanige lage gronddruk uit te oefenen dat structuurbederf wordt voorkomen;
 - het in te zetten materieel moet vrij zijn van verontreinigingen, zoals grond en onkruid;
 - zware egalisatie en zware profileer werkzaamheden door middel van schuiven is niet toegestaan tenzij uitdrukkelijk aangegeven;
 - transport van grond dient verspreid te worden uitgevoerd. De hoeveelheid grond per grondkar mag maximaal 7 m3 per kar bedragen.;
 - ten aanzien van de vlakheid van sportvelden geldt dat de afwijking in vlakheid in langs- en dwarsrichting moet voldoen aan de geldende NOC*NSF-normen;
 - de genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting betreffende het spoor aan spoor aanrijden van de velden betreft het totale oppervlak van de velden. Per spoor de 'retourlengte' verdichten.

22 22 EISEN EN UITVOERING - GRONDBEWERKING ALGEMEEN**22 22 01 GRONDBEWERKINGEN**

- 01 De bewerkingen van de grond moeten worden uitgevoerd op een tijdstip dat de grond voldoende droog is.
- 02 De bewerkte terreinen moeten zodanig worden geëgaliseerd dat over het geheel een egaal oppervlak wordt verkregen.
- 03 Na het afwerken van de terreinen mag hierover geen transport meer plaatsvinden.
- 04 Over losgemaakt terrein mag geen transport meer plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

23 TECHNISCHE BEPALINGEN DRAINAGE

23 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

23 13 13 DOORSPUITEN

- 01 Water t.b.v. doorspuiten van de drainage dient opgepompt te worden uit nabij gelegen watergangen.
- 02 Na elke onderhoudsbeurt dient in een briefrapportage vermeld te worden:
 - wanneer en door wie de drainage is doorgespoten;
 - met welke druk de drainage is doorgespoten;
 - het resultaat van het doorspuiten en de locaties van eventuele verstoppingen;
 - eventueel te ondernemen maatregelen (advies).

23 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN HORIZONTALE DRAINAGE

23 17 01 METING LENGTE DRAINREEKS

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 23.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat de lengte van de drainreeksen, waarin tevens de lengte is begrepen van de verwerkte eindbuizen, putten, doorspuitvoorzieningen en verbindingstukken, wordt bepaald door meting in het werk.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 02 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 Nadat op een terrein een grondbewerking heeft plaatsgevonden, mag de aannemer de daarbij verkregen structuur niet bederven.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag t.p.v. de grassportvelden ten hoogste 10 mm. bedragen en t.p.v. de overige terreinen 15 mm.

51 02 07 BEMESTEN, ZAAIEN EN BEZODEN

- 01 De gemeente stelt de bemesten en het graszaad beschikbaar. De bemesting en het graszaad is af te halen op de gemeentewerf, Willem Dreeslaan in Papendrecht.
- 02 Graszaadmengels voor sportvelden kruislings inzaaien. De zaaiafstand dient maximaal 35 mm tussen de zaaieregels te bedragen.
- 03 Na inzaai veld rollen met gladde rol.

Behoort bij: 23076/1

Raamovereenkomst sportparken gemeente Papendrecht 2024-2027

INSCHRIJVINGSBILJET

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: 23076/1

(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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 23076/1

Raamovereenkomst sportparken gemeente Papendrecht 2024-2027

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 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	REGULIER ONDERHOUD SPORTVELDEN				
11	MAAIEN/SLEPEN/VEGEN				
110010	Maaien sportveld.	are	32.698,00	F	
110020	Maaien sportveld, pijlen maaien	are	2.039,00	F	
110030	Bijmaaien rondom obstakels	st	11.578,00	F	
110040	Rollen sportveld.	are	434,00	F	
110050	Slepen sportveld.	are	2.783,00	F	
110060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	2.087,00	F	
110070	Grasveld ontdoen van blad.	are	5.566,00	F	
12	BEMESTEN				
120010	Bemesten grasveld, tot 200 kg/ha	are	3.405,00	F	
120020	Bemesten grasveld, > 200 kg/ha	are	3.390,00	F	
13	BELUCHTEN				
130010	Wiedeggen sportveld.	are	4.256,00	F	
130020	Topbeluchten sportveld.	are	1.391,00	F	
130030	Plaatselijk beluchten/prikken	uur	95,00	F	
14	ONKRUIDBESTRIJDING/BESTRIJDING ZIEKTEN PLAGEN				
140010	Verticuteren sportveld.	are	1.391,00	F	
140020	Mechanisch snijden sportveld	are	1.391,00	F	
140030	Plaatselijk handmatig onkruidbestrijding	uur	170,00	F	
15	BEREGENEN				
150010	Beregenen sportvelden.	keer	70,00	F	
150020	Zomer-/winterklaar maken beregeningsinstallatie	jaar	1,00	F	
2	GROOT ONDERHOUD SPORTVELDEN				
21	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
210010	Verticuteren sportveld.	are	496,70	F	
22	EGALISATIE / PROFILEREN				
2201	<u>Uitvullen met grond</u>				
220110	Dressen/bezanden sportveld.	are	6,00	F	
220120	Dressen/bezanden sportveld.	are	4,00	F	
220130	Dressen/bezanden sportveld.	are	0,50	F	
220140	Grondstructuurverbeteren terrein.	are	9,00	F	
2202	<u>Egaliseren / profileren</u>				
220210	Rotorkopeggen, aanrijden en egaliseren	are	2,00	F	
220220	Egaliseren, aanrijden en slepen	are	2,00	F	
220230	Cultivateren, aanrijden en slepen	are	2,00	F	
220240	Slepen grasveld.	are	12,00	F	
220250	Frezen, aanrijden en egaliseren	are	4,00	F	
2203	<u>Verwijderen terpvorming</u>				
220310	Affrezen toplaag sportveld.	are	2,00	F	
2204	<u>Beluchten en egaliseren</u>				
220410	Recyclingdressen.	are	186,00	F	
220420	Affrezen toplaag sportveld.	are	65,00	F	
23	DRESSEN - BEZANDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
230	DRESSEN MET GROND				
2301	Dressen met grond in het voorjaar				
230110	Dressen sportveld, 5 m3 / veld	are	90,00	F	
230120	Dressen sportveld, 10 m3 / veld	are	141,00	F	
230130	Dressen sportveld, 15 m3 / veld	are	81,00	F	
230140	Dressen sportveld, 20 m3 / veld	are	118,00	F	
231	DRESSEN MET ZAND				
2311	Bezanden in het voorjaar				
231110	Bezanden sportveld, 5 m3 / veld	are	90,00	F	
231120	Bezanden sportveld, 10 m3 / veld	are	169,00	F	
231130	Bezanden sportveld, 15 m3 / veld	are	76,00	F	
231140	Bezanden sportveld, 20 m3 / veld	are	188,00	F	
231150	Bezanden sportveld, 30 m3 / veld	are	97,00	F	
2312	Bezanden in het najaar				
231210	Bezanden sportveld, 5 m3 / veld	are	97,00	F	
231220	Bezanden sportveld, 10 m3 / veld	are	154,00	F	
231230	Bezanden sportveld, 15 m3 / veld	are	169,00	F	
231240	Bezanden sportveld, 20 m3 / veld	are	76,00	F	
231250	Bezanden sportveld, 30 m3 / veld	are	118,00	F	
24	BELUCHTEN				
2410	Vertidraineren				
241010	Diepbeluchten grasveld, holle pen 150 mm	are	102,00	F	
241020	Diepbeluchten grasveld, vertidrain 350 mm	are	90,00	F	
241030	Diepbeluchten grasveld, schudfrezen 350 mm	are	102,00	F	
241040	Diepbeluchten hybrideveld, vertidrain 250 mm	are	737,00	F	
25	DOORZAAIEN / INZAAIEN				
2501	Doorzaai grassportvelden met SV-7				
250110	Doorzaaien grasveld, 25 kg/veld	are	76,00	F	
250120	Doorzaaien grasveld, 50 kg/veld	are	65,00	F	
250130	Doorzaaien grasveld, 75 kg/veld	are	90,00	F	
250140	Doorzaaien grasveld, 100 kg/veld	are	110,00	F	
250150	Doorzaaien grasveld, 120 kg/veld	are	76,00	F	
2502	Doorzaai grassportvelden met SV-100				
250210	Doorzaaien grasveld, 25 kg/veld	are	21,00	F	
250220	Doorzaaien grasveld, 50 kg/veld	are	102,00	F	
250230	Doorzaaien grasveld, 75 kg/veld	are	81,00	F	
250240	Doorzaaien grasveld, 100 kg/veld	are	81,00	F	
250250	Doorzaaien grasveld, 120 kg/veld	are	92,00	F	
250260	Doorzaaien grasveld, 350 kg/veld	are	78,00	F	
2503	Inzaai doelgebieden				
250310	Zaaien ten behoeve van herstel grasmat, SV-7	m2	900,00	F	
250320	Plaatselijk herstel grasmat, SV-7	m2	40,00	F	
250330	Zaaien ten behoeve van herstel grasmat, SV-100	m2	6.500,00	F	
3	SPEELKLAAR MAKEN/HERSTEL NA GEBRUIK SPORTVELDEN				
31	UITZETTEN EN BELIJNEN				

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	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				