
RAAMOVEREENKOMST EN VOORWAARDEN

Raamovereenkomst 25-2418_rov01

Onderhoud sportparken Weert
Raamovereenkomst en voorwaarden
Gemeente Weert

Datum: 21 oktober 2025
Status: Concept 05

INCLUSIEF NOTA VAN INLICHTINGEN 01
Datum: 19 november 2025

Opdrachtgever: Gemeente Weert
Wilheminasingel 101
Postbus 950
6000 AZ WEERT
Tel: +31 (0)495 57 50 00

Bestek: KYBYS ingenieurs & adviseurs b.v.
Bosscheweg 107-8
5282 WV BOXTEL
Postbus 371
5280 AJ BOXTEL
Tel: +31 (0)411 67 80 55

Controle NEN-ISO 9001:

Raamovereenkomst	opgesteld:	ing. D. Pollaert-Veltman MSc
	gecontroleerd:	ing. M. Kapteijns
Hoeveelheden	opgesteld:	ing. D. Pollaert-Veltman MSc
	gecontroleerd:	ing. M. Kapteijns
Eindcontrole	gecontroleerd: paraaf:	ing. J. Janssen

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Bijlagen	7
2.2 Nadere beschrijving	8
0 ONDERHOUD SPORTPARKEN GEMEENTE WEERT	10
1 ALGEMEEN ONDERHOUD	11
11 ALGEMEEN ONDERHOUD GROEN	11
1101 <u>Bodembedekkende sierheesters</u>	11
1102 <u>Bosplantsoen</u>	12
1103 <u>Hagen</u>	12
1104 <u>Grove sierheesters</u>	13
1105 <u>Grasveld algemeen</u>	14
1106 <u>Onderhoud grasvelden, bijkomend werk</u>	15
112 ONDERHOUD ELEMENTVERHARDINGEN	15
12 ALGEMEEN ONDERHOUD VERHARDINGEN	15
1202 <u>Onderhoud element verhardingen, (beeldkwaliteit B)</u>	15
1203 <u>Onderhoud ongebonden verhardingen, (beeldkwaliteit B)</u>	16
2 ALGEMEEN ONDERHOUD SPORTVELDEN	17
21 SPORTVELDEN VAN GRAS	17
2101 <u>Maaiwerkzaamheden</u>	17
2102 <u>Eggen</u>	19
2103 <u>Verwijderen verviltingslaag</u>	19
2104 <u>Afschrappen sportvelden</u>	20
2105 <u>Dressen</u>	20
2106 <u>Beluchten</u>	20
2107 <u>Maaien</u>	22
2108 <u>Doorzaaien</u>	22
2109 <u>Bemesten sportvelden</u>	23
2110 <u>Onderhoud drainage</u>	23
2111 <u>Overige werkzaamheden</u>	24
22 DOELGEBIEDEN, MIDDENSTIP EN OVERIGE STROKEN	25
2201 <u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u>	25
2202 <u>Afzetten doelgebieden</u>	25
2240 <u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>	26
23 HALFVERHARDE SPORTOPPERVLAKTEN	26
231 Periodiek onderhoud	26
232 Groot onderhoud; 1 x per jaar	26
233 Incidentele werkzaamheden	27
3 SPECIALISTISCH ONDERHOUD SPORTVELDEN	28
31 TOPLAAG HERSTELLEN	28

3101	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	28
3102	<u>Bemesten, dressen en/of bezanden</u>	28
3103	<u>Inzaaien</u>	30
32	ONGEDIERTEBESTRIJDING	30
3201	<u>Engerlingen bestrijding</u>	30
3202	<u>Mollen en konijnen bestrijden</u>	31
33	ONDERHOUD RIOLERING	32
3300	<u>Onderhoud kolken</u>	32
4	LEVERANTIE, AFVOER EN ACCEPTATIEKOSTEN	34
41	Leverantie	34
4101	<u>Leverantie meststoffen</u>	34
4102	<u>Leverantie zand</u>	34
4103	<u>Leveren graszaden</u>	35
4104	<u>Leveren steenmengsels</u>	36
42	Afvoeren	36
43	Acceptatiekosten	37
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	38
81	Opstellen deelopdrachten	38
82	Transport materieel	38
83	Communicatie en coördinatie	38
84	Inzetten werknemers en materieel	39
8410	<u>Inzetten materieel</u>	39
8420	<u>Inzetten personeel</u>	39
9	Staartposten	41

3. B e p a l i n g e n 42

01	Algemeen en administratief	43
01 01	Algemene bepalingen	43
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	43
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	43
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	44
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	44
01 08	Bijdragen	44
01 11	Verband met andere werken	44
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	45
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	45
01 14	Bouwstoffen	46
01 16	Verzekeringen	48
01 17	Vrijgekomen materialen	48
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	49
01 19	Arbeidsomstandigheden	49
01 20	Werknemers	49
01 21	RAW-raamovereenkomst	50
01 23	Communicatie	51
01 24	Beeldkwaliteit	52
01 26	Inzet personen in het kader van social return	53
01 31	Uitvoeringsaspecten	54
01 90	Bepalingen in aansluiting op en/of in afwijking van de UAV 2012	54
10	Werk algemene aard	56
10 0	Werk algemene aard, algemeen	56
10 01	Begrippen	56
10 02	Eisen en uitvoering	56
22	Grondwerken	57
22 0	Grondwerken, algemeen	57
22 04	Risicoverdeling en garanties	57
51	Groenvoorzieningen	58
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	58
51 02	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	58
51 03	Informatie-overdracht	58
51 04	Risicoverdeling en garanties	59
51 06	Bouwstoffen	59
51 2	Gras en kruidachtigen	59
51 21	Begrippen	59
51 22	Eisen en uitvoering	60

51 24	Risicoverdeling en garanties	61
51 25	Bijbehorende verplichting	61
51 27	Meet- en verrekenmethoden	61
51 4	Beplantingen	61
51 41	Begrippen	61
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verhardingen	61
51 82	Eisen en uitvoering	61

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders gemeente Weert
Wilhelminasingel 101
Postbus 950
6000 AZ Weert
Tel: +31 (0)495 57 50 00
Fax: +31 (0)495 54 15 54
Email: gemeente@weert.nl
Website: www.weert.nl

Contactpersoon: Dhr. W. op het Roodt
E-mail: W.ophet.Roodt@weert.nl

02 Directie

De directie UAV zal worden gevoerd door of namens de opdrachtgever.
In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie UAV op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen diverse sportparken binnen de gemeente Weert zoals weergegeven in bijlage A van dit bestek. Het betreft:

1. Sportpark 'Boshoven'
FC ODA - Honk en Softbal vereniging Indians
Vrakkerveld 2
6002 BR Weert
2. Sportpark 'De Steinakker'
Brevendia
Burgemeester Smeijersweg 10
6039 HB Stramproy
3. Sportpark 'De Graswinkel'
MMC Weert
Fuutstraat 4
6005 JZ Weert
4. Sportpark 'Laarderveld'
R.K. Sportvereniging Laar
Molenakkerdreef 101
6003 BD Weert
5. Sportpark 'Molenzicht'
Rooms Katholieke Swartbroekse Voetbalvereniging
Eutropiastraat 1
6005 PE Weert
6. Sportpark 'Op den Das'
SV Altweerderheide
Bocholterweg 89
6006 TL Weert
7. Sportpark 'St. Louis'
Limburglaan 116
6004 HE Weert
8. Sportpark St. Theunis'
Atletiekvereniging Weert
Parklaan 1b
6006 NT Weert
9. Sportpark 'Ut Veldje'
RKTUV Crescentia
Bokkenrijdersstraat 1

PAR

6005 ST Weert

10. Sportpark De Moeësdiek
DESM
Kaaskampweg 4
6004 RT Weert

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het uitvoeren van algemeen onderhoud groen;
- het uitvoeren van algemeen onderhoud sportvelden;
- het uitvoeren van specialistisch onderhoud sportvelden;
- het uitvoeren van bijbehorende werkzaamheden.

Ter verduidelijking: deze overeenkomst omvat onderhoud van groen en sportvelden. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om nieuwe aanleg en volledige renovaties van natuurgrasvelden door derden te laten uitvoeren.

Verlichting, beregening, onderhoud van bomen, gebouwen en opstellen vormen geen onderdeel van deze raamovereenkomst.

05 Tijdsbepaling

Zie aanbestedingsleidraad.

06 Onderhoudstermijn

Niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren geen tekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- a. Sportparken gemeente Weert
- b. Sociale paragraaf gemeente Weert 2024
- c. Periode van uitvoering- integraal onderhoud openbare ruimte
- d. Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken
- e. Werken rondom bomen poster
- f. Handboek bomen
- g. Gedragscode soortbescherming gemeenten (Stadswerk), 2025
- h. Input robotmaaiers

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			ONDERHOUD SPORTPARKEN GEMEENTE WEERT De uit te voeren werkzaamheden zijn verdeeld over tien sportparken binnen de gemeente Weert. In deze raamovereenkomst zijn alle beheergroepen en werkgangen gebundeld. Jaarlijks zullen deelopdrachten worden verstrekt waarin de werkzaamheden per sportpark inzichtelijk dienen te worden gemaakt. Onder elke beheergroep is omschreven op hoeveel sportparken de betreffende beheergroep terugkomt.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			ALGEMEEN ONDERHOUD Voor het moment van onderhoud wordt verwezen naar bijlage C. Periode van uitvoering - integraal onderhoud openbare ruimte.				
11			ALGEMEEN ONDERHOUD GROEN				
1101			<u>Bodembedekkende sierheesters</u> Deze beheergroep komt terug op twee sportparken. Totaal oppervlak: 145 m2 Totaal omtrek: 100 m1				
110110	514433		Afzetten beplanting. Betreft: Afzetten bodembedekkers Uitsluitend op aanwijzing directie UAV, indien bodembedekkers te hoog zijn geworden. Gerekend met 50 % van het totaal oppervlak per jaar. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2 .1. Hoogte beplanting: tot ca. 1 m .1. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: tot ca. 5% .2. Afzetten tot ten hoogste 0,40 - 0,50 m boven maaiveld .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	145,00	F	
110120	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: Snoeien rand bodembedekkers Aantal beurten: 1 keer per jaar .4. Betreft: bodembedekkende heesters .2. Takken verwijderen tot 0,10 m uit de kant van de verharding en of wegmeubilair en verkeersborden .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	200,00	F	
110130	514428		Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft: Knippen bovenzijde van bodembedekkende heesters 1. Bodembedekkers .9. Grootte per perceel: varieert .1. Aantal beurten: 1 keer per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	290,00	F	
110140	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruid vrij maken beplantingsvak. 4. Betreft: bodembedekkende heesters .1. Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	1.450,00	F	
110150	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verzamelen en afvoeren vrijgekomen materiaal t.b.v. bestekspostnr. 110140 4. Betreft: bodembedekkende heesters .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	1.450,00	F	
110160	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verzamelen en afvoeren blad. .4. Betreft: bodembedekkende heesters .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	are	3,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1102			<u>Bosplantsoen</u> Onderhoud bosplantsoen, beeldkwaliteit B Deze beheergroep komt terug op vier sportparken. Totaal oppervlak: 6.823 m2 Totaal omtrek: 2.922				
110210	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: Uitmaaaien rand bosplantsoen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. Plantverband: wildverband, ca. 100 st per 100 m2 .1. Bewerkingsbreedte: ca. 1 m .2. Tussen en in de rijen maaien .9. Maaisel in bosplantsoen achterlaten, tenminste 2,00 m vanaf de rand	m	11.688,00	F	
110220	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: Verwijderen zwerfafval bosplantsoen 2. Betreft: onverhard terrein .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten worden op verrekend op bestekspostnr(s). 430010	are	272,92	F	
110230	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: Snoeien rand bosplantsoen Beheergroepen: bosplantsoen Aantal beurten: 1 keer per jaar .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	5.844,00	F	
110240	514432		Terugzetten beplanting. Betreft: Terugzetten bosplantsoen Aantal beurten: 1 keer per 4 jaar (25 % van totaal oppervlak per jaar.) Oppervlak kan per jaar variëren, volledige beheergroep sportpark wordt meegenomen in onderhoudsbeurt. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .5. Terugzetten door 25 % van de beplanting weg te nemen .9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	3.411,50	F	
110250	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: Verwijderen blad uit bosplantsoen Uitsluitend verwijderen uit randstrook 2,00 m breed langs verhardingen en grasveld Hoeveelheid: omtrek x 2,00 m t.b.v. oppervlak. .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Materiaal achterlaten in overige deel bosplantsoen; achter de randstrook	are	116,88	F	
1103			<u>Hagen</u> Deze beheergroep komt terug op vijf sportparken. Totaal oppervlak: 1.213 m2 Totaal omtrek: 1.697 m1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110310	514427	 4.4.2.1	Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van lijnhagen Plantsoort van de haag: Divers De zijanten en de bovenkant van de haag Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 keer per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	4.852,00	F
110320	514403	 1.1.2.	Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: onkruidvrij maken haagvoet Totale breedte: tot ca. 0,5 m Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	16.970,00	F
110330	514407	 9.2.1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verzamelen en afvoeren vrijgekomen materiaal t.b.v. bestekspostnr. 110320 Betreft: haagvoet Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	16.970,00	F
110340	514412	9.2.1	Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verzamelen en afvoeren blad. Betreft: haagvoet Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	are	34,00	F
1104			<u>Grove sierheesters</u> Totaal oppervlak: 1.760 m2 Totaal omtrek: 896 m1			
110410	514425	2.2.1	Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: Snoeien randheesters Aantal beurten: 2 keer per jaar Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,50 m uit de kant van de verharding en/of wegmeubilair en verkeersborden Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	3.584,00	F
110420	514430	. 1.5.2.5.1	Dunnen beplanting. Betreft: Dunnen heesters Situering: zie beheergegevens (deel 2.1 §1) Beheergroepen: grove heesters Aantal beurten: 1 keer per 4 jaar (25 % van totaal oppervlak per jaar.) Oppervlak kan per jaar variëren, volledige beheergroep sportpark wordt meegenomen in onderhoudsbeurt. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	880,00	F
110430	514402	 1.1.2.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruid vrij maken beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	17.600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
110440	514407	 1. 2. 1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verzamelen en afvoeren vrijgekomen materiaal t.b.v. bestekspostnr. 110430 Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	17.600,00	F	
110450	514412	 1. 2. 1	Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verzamelen en afvoeren blad. Betreft: gesloten opgaande beplanting Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	are	35,20	F	
1105			<u>Grasveld algemeen</u> Deze beheergroep komt terug op negen sportparken. Totaal oppervlak: 104.263 m2 Totaal omtrek: 28.322				
110510	512802	. 1. 2. 2. 1. 1. 2	Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: maaien grasveld, gebieden welke niet bereikbaar zijn met maairobot. Maaihoogte: 30 mm Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 1106 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	104,00	F	1.043,00 I
110520	512511	 1. 1. 2. 1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: Afsteken van graskanten Grasveldtype: gazon Langs beplantingsvakken Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	28.322,00	F	
110530	512511	 3. 1. 2. 1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: Afsteken van graskanten Grasveldtype: gazon Langs verharding Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	28.322,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110540	512525		Slepen grasveld. Betreft: Slepen grasveld Grasveldtype: gazon Aantal percelen: divers 2. Slepen met sleepraam 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar voorafgaand aan 1e maaibeurt van het kalenderjaar	are	2.085,26	F
110550	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: grasveld ontdoen van blad Grasveldtype: gazon 2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12.511,56	F
110560	513401		Maaïen sportveld. Betreft: maaïen sportveld, velden niet bereikbaar met robotmaaier. De aannemer dient bij iedere maaibeurt de maaïrichting te wijzigen. Maaïhoogte: - in het speelseizoen 30 mm - buiten het speelseizoen 35 mm Aantal percelen: variabel twee velden per jaar, gerekend met 80 are per veld 1. Standaard beheer 1. Grasveldtype: grassportveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 42 maaibeurt(en) per jaar	are	6.720,00	F
1106			<u>Onderhoud grasvelden, bijkomend werk</u>			
110610	512505		Bijmaaïen rondom bomen. Betreft: Maaïen rondom bomen 9. Bomen in diverse grasvegetatie volgens bestekspostnr(s). 1105 en 2101 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 6 beurten per jaar Grashoogte na maaïen gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	200,00	F
110620	512599		Maaïen rondom obstakels. Betreft: Maaïen rondom obstakels Obstakels in diverse grasvegetatie volgens bestekspostnr(s). 1105 en 2101 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 6 beurten per jaar Grashoogte na maaïen gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	100,00	F
112			ONDERHOUD ELEMENTVERHARDINGEN			
12			ALGEMEEN ONDERHOUD VERHARDINGEN			
1202			<u>Onderhoud element verhardingen, (beeldkwaliteit B)</u> Totaal oppervlak: 29.534 m2 Totaal omtrek: 23.877 m1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
120210	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: Beheersen onkruid-elementen verharding moment van uitvoering in overeenstemming met directie Uitgangspunt is een aansluitende ronde voor alle sportparken.. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): nvt Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): nvt Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1105 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: - bij methode borstelen (kunststof): niet achterblijven - bij overige methoden: ten hoogste 1 week achterblijven Verhardingstype: elementenverharding 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	week	104,00	F	
				are			296,00 I
120220	518101		Verharding ontdoen van blad. Betreft: verharding ontdoen van blad Elementen verharding .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3.544,20	F	
1203			<u>Onderhoud ongebonden verhardingen, (beeldkwaliteit B)</u> Totaal oppervlak: 258 m2 Totaal omtrek: 416 m1				
120310	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: Beheersen onkruid-ongebonden verharding moment van uitvoering in overeenstemming met directie Uitgangspunt is een aansluitende ronde voor alle sportparken. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): nvt 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	week	104,00	F	
				are			4,50 I
120320	518101		Verharding ontdoen van blad. Betreft: verharding ontdoen van blad Ongebonden verharding. .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	30,96	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			ALGEMEEN ONDERHOUD SPORTVELDEN Bij het onderhoud aan de velden dienen op alle velden de uitloopstroken meegenomen te worden bij het betreffende onderhoud. Bij alle werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met obstakels zoals sproeiers, grondpotten etc. Tevens dient er rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van bekabeling in de uitloopstroken t.b.v. robotmaaiers.				
21			SPORTVELDEN VAN GRAS Totaal oppervlak: 232.606 m2				
2101			<u>Maiiwerkzaamheden</u>				
210110	513499		Leveren en installeren robotmaaier installatie tot 20.000 m2	st	7,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen van een volledige installatie voor een robotmaaier systeem. Exclusief beschikbaar stellen of leverantie van de robotmaaier, deze vallen onder 210130 Robotmaaier t.b.v. maiiwerkzaamheden sportvelden. Leverancier: Belrobotics. o.g. Type: robotmaaier voorzien van GPS tracker zonder koord, geschikt voor het maaien van oppervlakken tot 20.000 m2. Inclusief: - laadstation, eventuele afdekking- en beschermingsmaterialen. - onder- en bovengrondse aansluitingen - evt. grondwerk en overige bijkomende werkzaamheden en programmeren om installatie werkend op te leveren. Installatie door erkende technicus conform voorschriften leverancier. Locatie maiirobots en bijbehorend laadstation i.o.m. directie en vereniging(en), stroomvoorziening robots wordt gefaciliteerd door opdrachtgever. KOSTEN MOGEN EENMALIG WORDEN OPGEVOERD IN EERSTE DEELOPDRACHT IN EERSTE JAAR. UITGANGSPUNT IS DAT DE HIEROP VOLGENDE JAREN WORDT VOLSTAAN MET DE POSTEN VOOR INZET ROBOTMAAIER VOLGENS BESTEKSPSTNR. 210130 en 210150	st			7,00 L
210120	513499		Leveren en installeren robotmaaier installatie tot 10.000 m2	st	4,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen van een volledige installatie voor een robotmaaier systeem. Exclusief beschikbaar stellen of leverantie van de robotmaaier, deze vallen onder 210140 Robotmaaier t.b.v. maiiwerkzaamheden sportvelden. Leverancier: Belrobotics. o.g. Type: robotmaaier voorzien van GPS tracker zonder koord, geschikt voor het maaien van oppervlakken tot 10.000 m2. Inclusief: - laadstation, eventuele afdekking- en beschermingsmaterialen. - onder- en bovengrondse aansluitingen - evt. grondwerk en overige bijkomende werkzaamheden en programmeren om installatie werkend op te leveren. Installatie door erkende technicus conform voorschriften leverancier.	st			4,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210130	513499		Locatie maairobots en bijbehorend laadstation i.o.m.	st	14,00	F	
			directie en vereniging(en), stroomvoorziening robots				
			wordt gefaciliteerd door opdrachtgever.				
			KOSTEN MOGEN EENMALIG WORDEN OPGEVOERD IN				
			EERSTE DEELOPDRACHT IN EERSTE JAAR. UITGANGSPUNT IS				
			DAT DE HIEROP VOLGENDE JAREN WORDT VOLSTAAN MET				
			DE POSTEN VOOR INZET ROBOTMAAIER VOLGENS				
			BESTEKSPOSTNR. 210140 en 210150				
							
			Inzet robotmaaier tot 20.000 m2				
			Betreft: het door de opdrachtnemer inzetten van een				
			robotmaaier gerekend met 7 stuks voor een periode van				
			2 jaar.				
			Robotmaaier t.b.v. maaiwerkzaamheden sportvelden en				
			uitlopen.				
			Leverancier: Belrobotics. o.g.				
			Type: robotmaaier voorzien van GPS tracker zonder				
			koord, geschikt voor het maaien van oppervlakken tot				
			20.000 m2.				
			Installatie laadstation en overige installatie volgens				
			bestekspostnr. 210120				
			Inclusief:				
			- onderhoud en vervangen van messen, incl.				
			leverantie van messen.				
			- winter- en maaiseizoen klaar maken van				
			maairobot.				
			- verhelpen van storingen binnen 48 uur.				
			(of het gene dat is aangegeven in het plan van				
			aanpak)				
			Locatie maairobots en bijbehorend laadstation i.o.m.				
			directie en vereniging(en), stroomvoorziening robots				
			wordt gefaciliteerd door opdrachtgever.				
							
210140	513499		Inzet robotmaaier tot 10.000 m2	st	8,00	F	
			Betreft: het door de opdrachtnemer inzetten van een				
			robotmaaier gerekend met 4 stuks voor een periode van				
			2 jaar .				
			Robotmaaier t.b.v. maaiwerkzaamheden sportvelden en				
			uitlopen.				
			Leverancier: Belrobotics. o.g.				
			Type: robotmaaier voorzien van GPS tracker zonder				
			koord, geschikt voor het maaien van oppervlakken tot				
			10.000 m2.				
			Installatie laadstation en overige installatie volgens				
			bestekspostnr. 210120				
			Inclusief:				
			- onderhoud en vervangen van messen, incl.				
			leverantie van messen.				
			- winter- en maaiseizoen klaar maken van				
			maairobot.				
			- verhelpen van storingen binnen 48 uur.				
			(of het gene dat is aangegeven in het plan van				
			aanpak)				
			Locatie maairobots en bijbehorend laadstation i.o.m.				
			directie en vereniging(en), stroomvoorziening robots				
			wordt gefaciliteerd door opdrachtgever.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210150	513499		Faciliteren maaien van sportvelden met robotmaaier Betreft: Faciliteren, controleren en aansturen robotmaaiers op de sportparken. Robotmaaier t.b.v. maaierwerkzaamheden sportvelden. Wekelijkse controle functioneren en handelen bij eventuele storingen of foutmeldingen. Inclusief communicatie omtrent onderhoud, vervangen messen en reageren op storingen. En toelichten en aansturen verenigingen.	wk	104,00	F	
210160	513499		Bijmaaieren rondom obstakels sportveld 8 x per jaar Betreft: het bijmaaieren rondom obstakels sportveld. Eenheid betreft alle obstakels voor één sportveld. - doelen, staanders netspanners - terreinafrastering (leunhekwerk en ballenvangers) - grondpotten en hydranten - lichtmasten, dug-out(s) Aantal percelen: 30 velden Gerekend met 8 beurten per jaar. Resultaatsverplichting heeft betrekking op het aantal velden. Manier van bijmaaieren ter keuze aannemer.	st st	480,00	F	480,00
210170	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren sportveld. Betreft: incidenteel ruimen van maaisel, d.m.v. vegen Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 210150 en 210160 Moment in overeenstemming met/ in opdracht van directie. 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .9. .2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	18.608,00	F	
2102			<u>Eggen</u>				
210210	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft: Wiedeggen Aantal percelen: onbekend 2. Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .2. Aantal werkgangen: 2 .2. Inclusief extra maaibeurt .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	27.912,00	F	
2103			<u>Verwijderen verviltingslaag</u>				
210310	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren uitvoeren op aanwijzen van directie UAV met een (maximale) snelheid van 5 kilometer per uur. Dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd. Aantal percelen: onbekend .9. Diepte: 10 tot 30 mm, i.o.m. directie .1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	4.652,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
2104			<u>Afschrapen sportvelden</u>				
210410	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	320,00	F	
			Betreft: Afschrapen m.b.v. fieldtopmaker, met zeer vlak				
			werkende messenfrees				
			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
			Bewerkingsingspercentage 100 % gerekend met 2 velden				
			per jaar (80 are per veld).				
			Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van				
			de directie UAV.				
			De toplaag wordt voorafgaand in situ gekeurd volgens				
			bestekspostnr. 420040				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .6. . .	Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,04 m grond				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.	m3			960,00 I
			Acceptatiekosten worden verrekend op basis van				
			weegbonnen volgens bestekspostnr. 420010				
							
2105			<u>Dressen</u>				
			Zand dient gelijkmatig over de gehele velden incl.				
			uitloopstroken te worden verdeeld.				
							
210510	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	2.326,00	F	
			Betreft: Dressen of bezanden gemiddeld 20 m3 per veld.				
			Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken.				
			Gerekend met eens per jaar, 50 % van de velden.				
		.9. . . .	Dreszand of dresgrond geleverd volgens				
			bestekspostnr(s). 410210 en 410220 (volgens eisen				
			NOC*NSF)				
		. .9. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2	m3			582,00 I
		1	Slepen in één gang				
							
210520	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	930,40	F	
			Betreft: Dressen gemiddeld 40 m3 per veld.				
			Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken.				
			Gerekend met eens per jaar, 20 % van de velden.				
		.9. . . .	Dreszand of dresgrond geleverd volgens				
			bestekspostnr(s). 410210 en 410220 (volgens eisen				
			NOC*NSF)				
		. .9. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,50 m3 per 100 m2	m3			465,00 I
		1	Slepen in één gang				
							
210530	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	160,00	F	
			Betreft: Dressen gemiddeld 60 m3 per veld.				
			Hoeveelheden conform theoretisch profiel verwerken.				
			Gerekend met eens per jaar 1 veld				
		.9. . . .	Dreszand of dresgrond geleverd volgens				
			bestekspostnr(s). 410210 en 410220 (volgens eisen				
			NOC*NSF)				
		. .9. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,75 m3 per 100 m2	m3			120,00 I
		1	Slepen in één gang				
							
2106			<u>Beluchten</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210610	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: Topbeluchten met vertiknife tijdens het groeiseizoen op aanwijzing van de directie UAV in de lengte van het veld. Gerekend met 25 % van totaal oppervlak Aantal percelen: onbekend 1. Beluchten met: Messen vertiknife .3. Diepte: 80 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.163,00	F	
210620	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: Topbeluchten met prikrol tijdens het groeiseizoen op aanwijzing van de directie UAV. bewerken van het veld, in zowel de lengte als de breedte van het veld (tweemaal per beurt) Er wordt belucht op door de directie aan te geven velden. Er dient afwisselend in de lengte en breedte richting plaats te vinden Aantal percelen: onbekend 4. Beluchten met: prikrol: Driekante messen met een kleine kransafstand (ca. 0,10 m) .4. Diepte: 100 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	4.652,00	F	
210630	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: Diepbeluchten met schudfrees direct na het dressen of op aanwijzing van de directie UAV in de breedte van het veld Er wordt belucht op door de directie aan te geven velden. Er dient afwisselend in de lengte en breedte richting plaats te vinden Aantal percelen: onbekend .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (0,03 m breed) door het snijden van de top laag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m Incl. invegen zand in dezelfde werkgang . .2. Diepte: 250 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	4.652,00	F	
210640	513413		Beluchten sportveld. Betreft: Vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie UAV. Gerekend met 20 % van totaal oppervlak 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,25 m Incl. invegen zand in dezelfde werkgang Perforeren d.m.v. holle pennen waarvan de grootste diameter 35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht worden. Vrijkomende grond en/of slib afvoeren volgens bestekspost(s). 420020 . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	930,40	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210650	513413		Beluchten sportveld. Betreft: Vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie UAV. Gerekend met 80 % van totaal oppervlak 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,25 m Incl. invegen zand in dezelfde werkgang Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmatt aangebracht worden. .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	3.721,60	F
210660	513413		Beluchten sportveld. Betreft: Vertidrainen Uitvoeren direct na dressen en eggen of op aanwijzing van de directie UAV. Gerekend met 20 % van totaal oppervlak 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Beluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,25 m Incl. invegen zand in dezelfde werkgang Perforeren d.m.v. ijscodrainen. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks op de grasmatt aangebracht worden. .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	930,40	F
2107			<u>Maaien</u>			
210710	513401		Maaien sportveld. Betreft: Ultra kort maaien van het grassportveld conform Schijndelse methode met 'Amazone', of gelijkwaardig Inclusief het bijmaaien rondom obstakels, zonder beschadiging van de obstakels. Hoogte na het maaien is 0 tot 5 mm. Aantal percelen: gerekend met twee velden per jaar (80 are per veld) 1. Grasveldtype: grassportveld voetbal .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren in één werkgang naar een inrichting, acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	320,00	F
2108			<u>Doorzaaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210810	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien na verticureren (dubbel) Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Grootte per perceel 2000 m2 of meer. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.	are	4.652,00	F	
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			11.630,00 I
			Graszaden geleverd volgens bestekspostnr(s). 410310 ,				
			410320 , 410330 en 410340				
			Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2				
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2				
							
210820	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien na afschrappen m.b.v. fieldtopmaker volgens bestekspostnr(s). en 210410 Loodrecht en diagonaal op de lengte-as inzaaien (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Grootte per perceel 2000 m2 of meer. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.	are	640,00	F	
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			2.240,00 I
			Graszaden geleverd volgens bestekspostnr(s). 410310 ,				
			410320 , 410330 en 410340				
			Hoeveelheid: 3,5 kg/100 m2				
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2				
							
2109			<u>Bemesten sportvelden</u>				
210910	510206		Bemesten grasveld. Betreft: Bemesten sportvelden Gerekend met 4 beurten per jaar. Aantal giften: n.v.t. Aantal percelen: n.v.t.	are	18.608,00	F	
		.9. . . .	Vlak terrein				
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld				
		. .2. . .	Korrelachtige meststof geleverd volgens	kg			37.216,00 I
			bestekspostnr(s). 410120 , 410130 , 410140 en 410150				
		1.	Hoeveelheid: gemiddeld 1 tot 2 kg per 100 m2				
2110			<u>Onderhoud drainage</u>				
211010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: doorspuiten drainstrengen en put Gerekend met een totaal van 45.000 m1 ca. 450 afzonderlijke strengen en 300 putten, waarvan 50 % bereikbaar vanaf maaiveld en 50 % onder maaiveld. Water: verantwoordelijkheid aannemer, beperkte voorzieningen op sportpark.	m	15.000,00	F	
		1.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar				
		.9. . . .	Uitwendige diameter drains van 50 t/m 80 mm				
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 450 st				
		. . .9. .	Betreft: zowel enkelvoudige als samengestelde				
			drainage, incl aansluitende put				
		4.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:				
			van 0,75 tot 1,00 m				
		9	Vrijgekomen materiaal afvoeren volgens				
			bestekspostnr(s). 420020				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211020	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: doorspuiten drainstrengen en put Gerekend met een totaal van 45.000 m1 ca. 450 afzonderlijke strengen en 300 putten, waarvan 50 % bereikbaar vanaf maaiveld en 50 % onder maaiveld. Water: verantwoordelijkheid aannemer, beperkte voorzieningen op sportpark. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .9. Uitwendige diameter drains van 50 t/m 80 mm . .1. Strengen met lengte tot 200 m: 450 st . . .9. Betreft: zowel enkelvoudige als samengestelde drainage, incl. aansluitende put. Opzoeken en vrijmaken(graven) putten en aanvullen en herstellen terrein (na doorspuiten drainage en putten) volgens bestekspostnr. 2110304. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,75 tot 1,00 m9 Vrijgekomen materiaal afvoeren volgens bestekspostnr(s). 420020	m	15.000,00	F	
211030	220199		Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage. Betreft: Grondwerk t.b.v. opgraven van putten voor het doorspuiten van drainage volgens bestekspostnr. 211020 Grond dient handmatig ontgraven te worden t.b.v. het opgraven van de putten. Na gereedkomen van werkzaamheden aan drainage grond terugbrengen rondom put. Inclusief verdichten en herstellen terrein verharding en of gazon. Ontgravingshoogte variërend van 0 tot 1,00 cm.	st	75,00	F	75,00 I
211040	220199		Opstellen rapportage doorspuiten drainage Betreft: het opstellen van een rapport inzake de schouw van de drainage doorgespoten volgens bestekspostnrs. 211010 en 211020 Gerekend met één overall rapportage per jaar. De rapportage dient te voorzien in een analyse met bevindingen, gebreken en oplossingen per sportveld. Rapportage ter accordering indienen binnen 10 werkdagen na uitvoering, bij de directie.	st	2,00	F	
2111			<u>Overige werkzaamheden</u>				
211110	513411		Rollen sportveld. Betreft: Rollen van grasveld op aanwijs directie UAV Druk van de rol: tussen 0,01 en 0,02 Mpa Met rol bestaande uit meerdere segmenten .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	9.304,00	F	
211120	513412		Slepen sportveld. Betreft: Slepen van grasveld op aanwijs directie UAV Slepen onder droge omstandigheden Aantal percelen: onbekend .2. Slepen met sleepraam . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	9.304,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211130	513451		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ruimen van blad op grasveld Grasveldtype: grassportveld .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting 22 DOELGEBIEDEN, MIDDENSTIP EN OVERIGE STROKEN 2201 <u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u> Op aanwijzing van de directie UAV.	are	27.912,00	F
220110	222111		Eggen. Betreft: Wiedeggen 9. Grootte per perceel: tot ca. 50 m2 Bewerkingsdiepte: 0,01 of 0,05m Uitvoeren op een tijdstip dat het zand en/of de grond droog genoeg is om alle gaten en sleuven volledig te vullen. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 32. Met een niet-aangedreven eg1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	100,00	F
220120	221131		Egaliseren. Betreft: Egaliseren en profileren 9. Grootte per perceel: tot ca. 50 m2 . .9. . . . Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are . . .9. . . Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte, specifiek aandacht voor de hoogte t.p.v. doelen.1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	100,00	F
220130	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Graszaden geleverd volgens bestekspostnr(s). 410310 , 410320 , 410330 en 410340 Hoeveelheid: 2-5 kg/100 m2 .3. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 70 mm . .2. . . . Aantal werkgangen: 2	are	100,00	F
2202			<u>Afzetten doelgebieden</u>			
220210	101399		Toepassen afzetting doelgebieden. Betreft: Het tijdelijk afzetten van de doelgebieden Afmetingen bord minimaal: 0,80 x 0,60 m Opschrift: "Doelgebieden niet betreden!" Zwarte tekst op gele ondergrond Letterhoogte: 0,15 m Bevestigen op 1 paal ø 100 mm, lengte 2,50 m Plaatsingshoogte: onderkant bord 1,20 m boven maaiveld. Daarnaast dient het doelgebied afgezet te worden met afzetlint. Borden en afzetlint op aanwijzing van directie UAV verwijderen.	st	40,00	F
				st		40,00 L
				st		40,00 L
				m		40.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2240			Opnemen en terugzetten voetbaldoelen				
224010	101199		Opnemen voetbaldoelen.	st	120,00	F	
			Betreft: Het opnemen van voetbaldoelen t.b.v. groot				
			onderhoud.				
			Gerekend met 30 velden.				
			Doelen op dusdanige afstand neerleggen zodat de				
			werkzaamheden in dit bestek uitgevoerd kunnen				
			worden. Locatie i.o.m. directie.				
			Grondpotten afdekken met materiaal van de aannemer.				
224020	101199		Terugplaatsen voetbaldoelen.	st	120,00	F	
			Betreft: Het terugplaatsen van de in bestekpostnr(s).				
			224010 opgenomen voetbaldoelen.				
			Afdekking grondpotten verwijderen.				
23			HALFVERHARDE SPORTOPPERVLAKTEN				
			Tot de halfverharde sportoppervlaktes worden gerekend:				
			- Halfverharding Atletiekbaan te Weert,				
			oppervlakte 3813 m2 (Sportpark St Theunis)				
			- Halfverharding Honk/ Softbalveld, oppervlakte				
			1458 m2 (Sportpark Boshoven)				
231			Periodiek onderhoud				
231010	513499		Slepen halfverharding; 6 x per jaar.	are	636,00	F	
			Betreft: Slepen van de halfverhardingen				
			Uitvoeren eens per 6 weken, slepen onder droge				
			omstandigheden.				
			Totaal oppervlak per ronde: 5271 m2				
			Slepen uitvoeren zodat de complete bovenste				
			laag van het bewerkte perceel open gebroken is.				
			Bewerkingsdiepte tot 10 mm.				
			Vlakke percelen.				
231020	513499		Thermische onkruidbestrijding halfverharding 3 x per	m2	31.626,00	F	
			jaar.				
			Betreft: Thermische onkruidbestrijding op				
			halfverharding.				
			Totaal oppervlak per ronde: 5271 m2				
			Inclusief randen tussen gravel en verharding				
			(overgangen).				
			Thermische methode ter keuze aan de aannemer.				
			Curatief onkruidvrij maken.				
			Doel van het middel: onkruidbeheersing.				
			Na bestrijding dienen alle niet gewenste (on-)				
			kruiden behandeld te zijn.				
			Eventueel vrijgekomen materiaal verzamelen en				
			vervoeren naar een inrichting				
232			Groot onderhoud; 1 x per jaar				
232010	513499		Losharken halfverharding.	are	106,00	F	
			Betreft: Losharken en aanvullen van een ongebonden				
			steenmengsel.				
			Aanvullen gelijkmatig over gehele oppervlakte en				
			opvullen kuilen.				
			Halfverharding geleverd volgens bestekpostnr(s).	m3			40,00 I
			410410 .				
			Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot				
			ca. 0,03 m diep.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232020	513499	. .	Frezen topplaag. Betreft: Frezen topplaag halfverharding, 3 á 4 cm frezen. Inclusief handmatig afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar zijn. N.B. Er mag geen lava uit de fundering in de gravel worden gemengd. Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF).	are	106,00	F	
232030	513499	. .	Egaliseren topplaag. Betreft: Egaliseren van de topplaag Halfverharding, inclusief handmatig afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF).	are	106,00	F	
232040	513499	. .	Verdichten topplaag. Betreft: Verdichten van de topplaag halfverharding door middel van walsen, inclusief handmatig afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing zijnde normen (NOC-NSF).	are	106,00	F	
232050	513499	. .	Rollen halfverharding. Betreft: Rollen halfverharding Druk van de rol: tussen 1,5 en 2,0 kg/m2 Grootte per perceel: tot 2000 m2 Vlakke percelen	are	106,00	F	
233			Incidentele werkzaamheden				
233020	513499	. .	Losmaken/onkruidvrij maken halfverharding. Betreft: Losmaken en onkruidvrij maken van de halfverhardingen van een ongebonden steenmengsel. Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot ca. 0,03 m diep. Eventueel vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	106,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			SPECIALISTISCH ONDERHOUD SPORTVELDEN				
31			TOPLAAG HERSTELLEN				
3101			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u> Gerekend met 2 velden per jaar.				
310110	514199		Afschrappen natuurgrasveld (fieldtopmaker); 0,01m. Betreft: Afschrappen grasveld m.b.v .fieldtopmaker, met zeer vlak werkende messenfrees. Grastveldtype: natuurgrasveld Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie UAV, te rekenen met 0,01 m. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	320,00	F	
310120	222107		Frezen. Betreft: Frezen natuurgrasveld. 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Bewerkingsdiepte: 0,10 m .2 Frezen tegen de rijrichting in	are	320,00	F	
310130	222105		Spitten of ploegen. Betreft: Spitten natuurgrasveld 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2 Bewerkingsdiepte: 0,25 m	are	320,00	F	
310140	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren en profileren natuurgrasveld. 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .9. Lichte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,5% E.e.a. conform de normen van NOC-NSF en KNVB.	are	320,00	F	
310150	220413		Verdichten grond. Betreft: het spoor aan spoor aanrijden van het gespitte natuurgrasveld Grondsoort: bovengrond .1. Verdichten in 3 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	32.000,00	F	
310160	221131		Egaliseren. Betreft: na-egaliseren natuurgrasveld. 3. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,5% E.e.a. conform de normen van NOC-NSF en KNVB.	are	320,00	F	
3102			<u>Bemesten, dresen en/of bezanden</u> Gerekend met 2 velden per jaar.				
310210	510299		Opstellen advies. Nadat alle grondwerken (incl. egaliseren) zijn uitgevoerd dient de aannemer een bemestingsadvies en bezandingsadvies op te stellen. Het analyserapport wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld aan de aannemer. Dit advies dient ter goedkeuring bij de directie UAV te worden ingediend. Wijzigingen naar aanleiding van dit onderzoek t.o.v. dit bestek zullen als meer- minderwerk worden verrekend.	st	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310220	510299		Opstellen analyserapport en advies. Nadat alle grondwerken (incl. egaliseren) zijn uitgevoerd dient de aannemer een analyserapport op te stellen m.b.t. bezanding. Er dient door de aannemer een mengmonster te worden gemaakt van de toplaag. Vervolgens dient dit mengmonster te worden geanalyseerd door een gekwalificeerde instantie. In het analyserapport dient achtereenvolgens te zijn onderzocht: - Structuur - Vorm - Vreemde bestanddelen - Coëfficiënten (kromming en gelijkmatigheid) - M50 cijfer - Organisch stof gehalte - Korrelverdeling (onderverdeeld in <0.0053 mm, <0.125 mm, <0.180 mm, <0.250 mm, <0.355 mm, <0.500 mm, <1.000 mm, <2.000 mm en <4.000 mm) Daarnaast dienen bovenstaande korrelverdeling in een korrelverdelingsdiagram te worden aangegeven. - Fosfaat gehalte (mg/kg/ha) - Kalium gehalte (mg/kg/ha) - Magnesium gehalte (mg/kg/ha) - pH (zuurgraad pH-CaCl) Naast bovenstaand onderzoek dient de aannemer een bemestingsadvies en bezandingsadvies ter goedkeuring aan bij de directie UAV. Tevens dient het origineel analyserapport zeven dagen voor uitvoering bezandingswerkzaamheden aan de directie UAV te worden overhandigd. Wijzigingen naar aanleiding van dit onderzoek t.o.v. dit bestek zullen als meer- minderwerk worden verrekend.	st	4,00	F	
310230	510206		Bemesten grasveld. Betreft bemesten sportvelden, 2 per jaar (80 are per veld) Aantal giften: n.v.t. Aantal percelen: n.v.t. Inclusief mengen met de bovenste 0,12 m van de toplaag. .9. Vlak terrein .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof geleverd volgens bestekpostnr(s). 410120 , 410130 , 410140 en 410150 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 2-5 kg per 100 m2	are	320,00	F	
				kg			1.600,00 I
310240	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden van sportvelden Hoeveelheidsbepaling conform theoretisch profiel van verwerking. .9. In een laag, dikte van 0,01 tot 0,025 m met verschralingszand geleverd volgens bestekpostnr(s). 410210 .9. Zand (0,01 tot 0,025 m) gelijkmatig (vlokkerig) mengen met de onderliggende laag. Bewerkingsdiepte inclusief aangevuld zand is ca. 0,30 m, waarbij een afnemend zand % in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. Maximaal verschil in zand % tussen onderkant en bovenkant menglaag bedraagt 30%. .9. Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	160,00	F	
				m3			400,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310250	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden van sportvelden Hoeveelheidsbepaling conform theoretisch profiel van verwerking. .9. . . . In een laag, dikte van 0,025 tot 0,05 m met verschalingszand geleverd volgens bestekspostnr(s). 410210 .9. . . . Zand (0,025 tot 0,05 m) gelijkmatig (vlokkerig) mengen, d.m.v. roterend spitten, met de onderliggende laag. Bewerkingsdiepte inclusief aangevuld zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand % in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. Maximaal verschil in zand % tussen onderkant en bovenkant menglaag bedraagt 30%. .9. . . . Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	80,00	F	
				m3			400,00 I
310260	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft: bezanden van sportvelden Hoeveelheidsbepaling conform theoretisch profiel van verwerking. .9. . . . In een laag, dikte van 0,05 tot 0,10 m met verschalingszand geleverd volgens bestekspostnr(s). 410210 .9. . . . Zand (0,05 tot 0,075 m.) gelijkmatig (vlokkerig) mengen, d.m.v. roterend spitten, met de onderliggende laag. Bewerkingsdiepte inclusief aangevuld zand is ca. 0,30 m., waarbij een afnemend zand % in het onderste deel van de menglaag is toegestaan. Maximaal verschil in zand % tussen onderkant en bovenkant menglaag bedraagt 30%. (gerekend met 75 mm) .9. . . . Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	are	80,00	F	
				m3			600,00 I
3103			<u>Inzaaien</u>				
310310	513101		Zaaien sportveld. 3. . . . Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. . . . Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Graszaden geleverd volgens bestekspostnr(s). 410310 , 410320 , 410330 en 410340 Hoeveelheid: 2-5 kg/100 m2 .3. . . . De grond direct na het zaaien aandrukken	are	320,00	F	
				kg			1.120,00 I
32			ONGEDIERTEBESTRIJDING				
3201			<u>Engerlingen bestrijding</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
320110	513499		Verwerken nematoden op sportvelden Situering: op aanwijs van de directie Uitgangspunt 78 are per veld. Uitgangspunt is 2 velden per jaar De nematoden verwerken over het oppervlak op het grasveld. Betreft: verwerken van nematoden na het perforeren van het grasveld volgens bestekspostnummer 210640 Nematoden leveren volgens posten 320120 , 320130 en 320140 Voorafgaand en na het aanbrengen zal het veld worden beregend, de aannemer dient de werkzaamheden te coördineren. Per werkgang zal er c.a. 5-10 mm water worden beregend. Doel van het middel: Het bestrijden van ongedierte in sportvelden. Aannemer is verantwoordelijk voor aanvoer van benodigde geschikt water t.b.v. het verwerken van de nematoden. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Nematoden verwerken conform de voorschriften van de leverancier. Het middel op brengen als vloeistof bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25°C op een droog sportveld. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2.	are	320,00	F	
320120	510699		Leverantie nematoden engelingen mei- en junikever Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van engerlingen van de meikever en junikever. per veld 8 st van x 750 miljoen nematoden Perceelgrootte ca. 7800 m2 Aanbrengen volgens bestekspostnr. 320110	st st	2,00	F	2,00 L
320130	510699		Leverantie nematoden overige engerlingen Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van overige engerlingen. per veld 8 st van x 500 miljoen nematoden Perceelgrootte ca. 7800 m2 Aanbrengen volgens bestekspostnr. 320110	st st	1,00	F	1,00 L
320140	510699		Leverantie nematoden emelten Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van emelten per veld 8 st van x 500 miljoen nematoden Perceelgrootte ca. 7800 m2 Aanbrengen volgens bestekspostnr. 320110	st st	1,00	F	1,00 L
3202			<u>Mollen en konijnen bestrijden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
320210	512899		Mollenbestrijden op de sportparken Betreft: het bestrijden van mollen Voorkeur: 1. preventie (molgaas) 2. mechanisch (klemmen) 3. met een mauki Mollenbestrijder / vanger d.m.v. het aanbrengen van een mengsel van benzine en diesel (1:50) met een hoog CO-gehalte. (incl. leverantie benodigd materiaal, uit te voeren door een gecertificeerd persoon. Na het bestrijden de molshopen en de molsgangen egaliseren en verdichten tot omgevingswaarde. Sportvelden, oefenhoeken en reststroken Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten worden verrekend op 430010	uur	80,00	F	
33			ONDERHOUD RIOLERING Voorafgaand aan elke onderhoudsronde stelt de opdrachtgever een leeg databestand aan, waarin de opdrachtnemer die ronde e.e.a. verwerkt. Alle kolken en lijnafwatering per onderhoudsronde in een aaneengesloten periode reinigen. Voordat een onderhoudsronde aanvangt krijgt de aannemer een leeg exportbestand t.b.v. registratie. Na afloop van de onderhoudsronde geeft de aannemer het bestand inclusief alle gevraagde registraties retour aan de directie. Alle werkzaamheden aan kolken en lijnafwatering mogen uitsluitend worden uitgevoerd door (onder-)aannemers die BRL 10014 gecertificeerd zijn.				
3300			<u>Onderhoud kolken</u>				
330010	257521		Reinigen kolken. Betreft: Machinaal reinigen kolken, incl. doorspuiten aansluitleiding Frequentie: 2 keer per jaar 3. Straat- en trottoirkolken .9. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg steekvast Aard vuil: blad, slib met zand, zwerfvuil, puin (incidenteel) .1. Machinaal reinigen en kolken visueel inspecteren; rapportage digitaal via Riolerings-, weg- en groenbeheersysteem. Inclusief testen werking en afstromen van de kolk. Machine aan de voorzijde voorzien van bord F06 en aan de achterzijde voorzien van rood/wit gestreept kader, 1700 x 2200 mm, met de borden D02 en F05 rond 800 mm. .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 400810	st	300,00	F	
				st			300,00 I
				kg			3.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
330020	257521		Reinigen kolken.	st	80,00	F	
			Betreft: handmatig reinigen kolken, incl. aansluitleiding				
			Frequentie: 2 keer per jaar				
		3.	Straat- en trottoirkolken	st			80,00 I
		.9.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg steekvast				
			Aard vuil: blad, slib met zand, zwerfvuil, puin				
			(incidenteel)				
		. .2. . . .	Handmatig reinigen				
		. . .1. . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan				
			locatiebepaling				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens	kg			800,00 I
			bestekspostnr. 400810				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			LEVERANTIE, AFVOER EN ACCEPTATIEKOSTEN				
41			Leverantie				
4101			<u>Leverantie meststoffen</u>				
410110	511199		Leveren superveencompost. Betreft: leverantie meststof t.b.v. bestekspostnr(s). 310230	m3	50,00	F	
			Aardachtige meststof, superveencompost 0/20, conform bepaling 51.06.03 lid 01 in deel 3 van deze overeenkomst Leveren op plaats van verwerking Levering moet plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de directie UAV.	m3			50,00 L
410120	510299		Leveren NPK 18-3-3+2MgO Betreft: leverantie meststof t.b.v. bestekspostnr(s). 210910	kg	7.000,00	F	
			Geurarme, stofvrij samengestelde organische meststof NPK 18-3-3 + 2 MgO Leveren op plaats van verwerking	kg			7.000,00 L
410130	510299		Leveren NPK 10-4-6+3MgO Betreft: leverantie meststof t.b.v. bestekspostnr(s). 210910	kg	7.000,00	F	
			Geurarme, stofvrij samengestelde organische meststof NPK 10-4-6 + 3MgO Leveren op plaats van verwerking	kg			7.000,00 L
410140	510299		Leveren NPK 6-3-20+3MgO + 1% EDTA Betreft: leverantie meststof t.b.v. bestekspostnr(s). 210910	kg	7.000,00	F	
			Geurarme, stofvrij samengestelde organische meststof NPK 6-3-20 + 3MgO + 1% EDTA Leveren op plaats van verwerking	kg			7.000,00 L
410150	510299		Leveren kalkmeststof NW 48 - CaO 44%. Betreft: leverantie meststof t.b.v. bestekspostnr(s). 210910	kg	1.000,00	F	
			Gekorrelde en stofvrije kalkmeststof NW 48 - CaO 44% Leveren op plaats van verwerking	kg			1.000,00 L
4102			<u>Leverantie zand</u>				
410210	220321		Leveren grond.	m3	2.000,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur				
		.7.	Grondsoort:	m3			2.000,00 L
			- lutum en leem <3%				
			- O.S.: <1%				
			- M50-cijfer: 260-280 um				
			- PH-CaCl: 5 - 6				
			- D60/D10: 1,0-2,5				
			* Vrij van onkruiden en onkruidzaden;				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking volgens bestekspostnr(s). 210510 , 210520 , 210530 , 310240 , 310250 , 310260				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
410220	220321	1.	Leveren grond.	m3	567,00	F	
			Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur				
		.7.	Grondsoort: zand en teelgrond	m3			567,00 L
			- Lutum 0% - 2%				
			- Leem 1% - 3%				
			- O.S. 2% - 4%				
			- M50 210 - 230				
			- PH-CaCl 5 - 6				
			- D60/D10 2 - 2,5				
			* Vrij van onkruiden en onkruidzaden;				
			* Vrij van stenen, grind, schelpen en bodenvreemde materialen.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking volgens bestekspostnr(s). 210510 , 210520 en 210530				
							
4103			<u>Leveren graszaden</u>				
410310	513199		Leverantie graszadenmengsel RPR Sport.	kg	3.840,00	F	
			Betreft: Leverantie van graszadenmengsel t.b.v. bestekspostnr(s). 210810 , 220130 en 310310				
			Barenbrug RPR Sport, of gelijkwaardig	kg			3.840,00 L
			Bestaande uit 50% Engels raaigras - RPR technology en 50% Engels raaigras				
			Grassen dienen vermeld te staan in de Gragids, conform bepaling 51.06.02 lid 01 in deel 3 van deze overeenkomst				
			Leveren op plaats van verwerking				
							
410320	513199		Leverantie graszadenmengsel Resilient Blue.	kg	3.840,00	F	
			Betreft: Leverantie van graszadenmengsel t.b.v. bestekspostnr(s). 210810 , 220130 en 310310				
			Barenbrug Resilient Blue Sport. of gelijkwaardig	kg			3.840,00 L
			Bestaande uit 30% Resilient Blue (behandeld met Yellow Jocket Water Manger), 25% Engels raaigras RPR Technology en 45% Engels Raaigras.				
			Grassen dienen vermeld te staan in de Gragids, conform bepaling 51.06.02 lid 01 in deel 3 van deze overeenkomst				
			Leveren op plaats van verwerking				
							
410330	513199		Leverantie graszadenmengsel SV 7.	kg	3.840,00	F	
			Betreft: Leverantie van graszadenmengsel t.b.v. bestekspostnr(s). 210810 , 220130 en 310310				
			Barenbrug Rapide SV 7, of gelijkwaardig	kg			3.840,00 L
			Bestaande uit 75 % Engels raaigras en 25 % Veldbeemdgras.				
			Grassen dienen vermeld te staan in de Gragids, conform bepaling 51.06.02 lid 01 in deel 3 van deze overeenkomst				
			Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
410340	513199		Leverantie graszadenmengsel SV 8.	kg	3.840,00	F	
			Betreft: Leverantie van graszadenmengsel t.b.v.				
			bestekspostnr(s). 210810 , 220130 en 310310				
			Barenbrug Rapide SV 8, of gelijkwaardig	kg			3.840,00 L
			Bestaande uit 50 % Engels raaigras en 50 %				
			Veldbeemdgras.				
			Grassen dienen vermeld te staan in de Grascids,				
			conform bepaling 51.06.02 lid 01 in deel 3 van deze				
			overeenkomst				
			Leveren op plaats van verwerking				
4104			<u>Leveren steenmengsels</u>				
410410	513499		Leveren steenmengsel voor verhardingslagen.	m3	40,00	F	
			Betreft: Leverantie halfverharding t.b.v. bestekspostnr(s).				
			232010				
			Halfverharding, volgens de op het moment van	m3			40,00 L
			uitvoering geldende norm M12.a van NOC-NSF.				
			Sortering 0/4				
			Levering op plaats van verwerking				
42			Afvoeren				
420010	220202		Grond vervoeren.	ton	1.750,00	F	
			Betreft: afvoeren vrijgekomen grond/gras				
			Grondsoort: grond en gras				
		9.	Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s) 210410 en				
			210640				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting				
		. .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging conform				
			bepaling 01.17.08 lid 01 in deel 3 van deze overeenkomst				
420020	220202		Grond vervoeren.	ton	100,00	F	
			Betreft: afvoeren vrijgekomen grond/slib				
			Grondsoort: grond en slib				
		9.	Grond en slib vrijgekomen volgens				
			drainagebestekspostnr(s). 211010 en 211020				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting				
		. .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging conform				
			bepaling 01.17.08 lid 01 in deel 3 van deze overeenkomst				
420030	257531		Rioolslib vervoeren.	ton	10,00	F	
			Betreft: afvoeren vrijgekomen RKG-slib volgens				
			bestekspostnr(s). 330010				
			Aard vuil: blad, slib met zand, zwerfvuil, puin				
			(incidenteel)				
			Hoeveelheidsbepaling door middel van gemiddelde				
			vervuilingsgraad.				
			Stortkosten rioolslib:				
			Betreft ontwaterd, uitgelekt rioolslib. Het in steekvaste				
			vorm afgeleverde slib dient een vochtgehalte te				
			bevatten van maximaal 50 gewichtsprocenten. Gerekend				
			met soortelijk gewicht van 1200 kg/m3. Omrekenen naar				
			vuilgraad per kolk o.b.v dagproducties en stortbonnen.				
		1.	Vervoeren naar: een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtnemer, na				
			overhandigen stortbonnen, zie bepaling 01.17.05 in deel				
			3 van deze overeenkomst				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
420040	100199		In-situ bodemkeuring AP04 inclusief PFAS-analyse Het uitvoeren van een in-situ bodemkeuring overeenkomstig BRL SIKB 2000 en protocol AP04. De werkzaamheden omvatten: - Vooronderzoek conform NEN 5725 (indien van toepassing); - Veldwerk en bemonstering volgens AP04; - Monsterneming van grond (en indien benodigd grondwater) op locatie; - Laboratoriumanalyse op standaard AP04-parameters; - Aanvullende laboratoriumanalyse op PFAS (ten minste PFOS, PFOA, GenX en overige relevante PFAS conform actuele regelgeving); - Kwaliteitsborging (VKB-erkend veldwerkbureau en RvA-geaccrediteerd laboratorium); - Rapportage geschikt voor afvoer en/of hergebruik van grond en/of vergunningverlening. Complete keuringsrapportage met analysecertificaten, locatiegegevens en toetsing aan de geldende PFAS-normering. Werkzaamheden t.b.v groot onderhoud, uitvoeren i.o.m. directie voorafgaand aan o.a. bestekspostnr. 210410 en afvoeren grond volgens bestekspostnr. 420010	keer	4,00	F	
43			Acceptatiekosten				
430010	100199		Acceptatiekosten afval. Op deze bestekspost worden verrekend de uitgaven ter zake van: rest- en zwerfafval Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012) afval, afgevoerd volgens bestekspostnr(s). 110220	ton	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
81			Opstellen deelopdrachten				
810010	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	4,00	F	
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: omschreven volgens besteksperceel:				
			- <u>1</u> . Algemeen onderhoud groen				
			Incl. eventuele verwijzingen naar <u>4</u> . Leverantie, afvoer en acceptatiekosten				
			Gerekend met 2 deelopdrachten per jaar.				
			Deelopdracht dient opgesteld te worden door aannemer na rondgang met de directie UAV.				
			Voor een omschrijving betreffende de inschrijvingsstaat deelopdracht conform bepaling 01.21.05 in deel 3 van deze overeenkomst.				
810020	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	4,00	F	
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: omschreven volgens besteksperceel				
			- <u>2</u> . Algemeen onderhoud sportvelden				
			Incl. eventuele verwijzingen naar <u>4</u> . Leverantie, afvoer en acceptatiekosten				
			Gerekend met 2 deelopdrachten per jaar.				
			Deelopdracht dient opgesteld te worden door aannemer na rondgang met de directie UAV.				
			Voor een omschrijving betreffende de inschrijvingsstaat deelopdracht conform bepaling 01.21.05 in deel 3 van deze overeenkomst.				
810030	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	8,00	F	
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: omschreven volgens besteksperceel:				
			- <u>3</u> . Specialistisch onderhoud sportvelden				
			Incl. eventuele verwijzingen naar <u>4</u> . leverantie, afvoer en acceptatiekosten				
			Gerekend met 4 deelopdrachten per jaar.				
			Deelopdracht dient opgesteld te worden door aannemer na rondgang met de directie UAV.				
			Voor een omschrijving betreffende de inschrijvingsstaat deelopdracht conform bepaling 01.21.05 in deel 3 van deze overeenkomst.				
82			Transport materieel				
820010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	6,00	F	
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel incl. bijbehorend klein materieel e.d.				
		9.	Ten behoeve van uitvoeren				
			- onderhoud groen (jaar rond)	keer			1,00 I
			- onderhoud sportvelden (jaar rond)	keer			1,00 I
			- specialistisch onderhoud	keer			1,00 I
83			Communicatie en coördinatie				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
830010	100199	. .	Bijwonen bouwvergaderingen Betreft: bijwonen/ deelnemen vergadering. Reactie op notule en actielijst binnen 3 werkdagen na vergadering. Vergadering vindt plaats eens in de vier (4) weken	keer	24,00	F	
830020	100299		Logboek monitoring uitgevoerde werkzaamheden	week	104,00	F	
84			Inzetten werknemers en materieel				
8410			<u>Inzetten materieel</u>				
841010	100599	. .	Inzetten van een mobiele kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 80 kW Hulpvoorzieningen: divers, t.b.v. onderhoud aan de sportvelden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
841020	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 80 kW Hulpvoorzieningen: divers, t.b.v. onderhoud aan de sportvelden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
8420			<u>Inzetten personeel</u>				
842010	100599	. .	Inzetten machinist Betreft: het inzetten van een machinist op materieel dat door de opdrachtgever beschikbaar zal worden gesteld. De in te zetten machinist dient te beschikken over een T-rijbewijs De machinist dient 5 jaar aantoonbare ervaring te hebben met machinaal beheer van sportvelden.	uur	50,00	F	
842020	100501	 2.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Betreft: grondwerker	uur	50,00	F	
842030	100501	 2.6.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Betreft: grondwerker Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	50,00	F	
842040	100501	6.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): uitvoerder	uur	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
842050	100501	6.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): projectleider	uur	40,00	F	
842060	100501	6.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): werkvoorbereider	uur	50,00	F	
842070	100501	 2.6.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Betreft: erkende technicus maairobot Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	80,00	F	
842080	100599	. .	Inzet werknemers ruimen takken - incidenteel Inzet van medewerkers voor het ruimen van afgefallen takken of stormhout, inclusief gebruik van handgereedschap en PBM's. Wordt uitgevoerd op afroep na melding van stormschade. Werkzaamheden omvatten: verzamelen, zagen, slepen, stapelen en voorbereiden voor afvoer. Incl. inzet van voertuig met laadkraan of knijper voor het verzamelen, laden en vervoeren van takken of stormhout. Inclusief chauffeur, brandstof, materieel en afschrijving.	uur	16,00	F	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 **Algemeen en administratief**

01 01 **Algemene bepalingen**

01 01 01 **Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, 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 2024 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.
- 03 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
Ook voor schadevergoedingen omtrent schade aan bomen worden deze bepaald conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft boomaanplant-, onderhoud, -verzorging en het bepalen van schadebedragen m.b.t. bomen prevaleert het in lid 04 genoemde Het Handboek Bomen.
Bij overige tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen prevaleert de Standaard.
- 05 Op dit werk wordt gewerkt volgens Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 (Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland).

01 01 09 **Voertaal**

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten aller tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 02 **Betalingsregelingen: aannemingssom**

01 02 05 **RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

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

01 03 **Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**

01 03 07 **Aannemersvergoeding meer- en minderwerk**

- 01 De aannemersvergoeding behorende bij het met de inschrijver te verrekenen meer en minderwerk conform lid 1 a, c en e paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 is vastgesteld op 10%.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel, materiaal en aannemersvergoeding.
- 03 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 02, zal de directie dit niet in behandeling nemen.

HFD PAR ART LID

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 Wijze van factureren**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 en 03 van de Standaard 2020 komt te vervallen.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 van dit bestek bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.03 en 01.03.02 op welke bedragen hij aanspraak maakt. Na akkoord volgens artikelen 01.02.05 en 01.02.06 van dit bestek, doet opdrachtnemer zo spoedig mogelijk (uiterlijk 10 werkbare werkdagen na goedkeuring) zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties per e-mail toekomen.
- 03 Per declaratiestaat (mail) dient een aparte factuur ingestuurd te worden met als bijlage de declaratie-email die hij voor betreffende factuur ontvangen heeft.
- 04 Op de factuur worden vermeld:
- het kenmerknummer van de opdrachtbrief cq opdrachtbon
- het besteknummer
- het ordernummer
- De declarabele deelresultaten of een verwijzing naar de bijgevoegde declaratiestaat.
- 05 Indien er sprake is van het crediteren van een eerder gefactureerde post, dient op de creditnota het nummer van de factuur, waarop de post eerder was berekend, vermeld te worden.
- 06 Een factuur wordt niet geaccepteerd en aan de aannemer geretourneerd indien hij niet voldoet aan artikel 01.05.01 lid 02 t/m 04 van dit bestek. In dat geval wordt de factuur binnen 15 werkdagen excl. collectieve sluitingen geretourneerd.
- 07 i.o.m directie is het mogelijk om eens per maand te factureren (op basis van verstrekte deelopdracht)

01 05 02 Indexering

- 01 Binnen deze RAW-raamovereenkomst staan de prijzen voor het eerste contractjaar vast. Na 1 jaar heeft de opdrachtnemer de kans om de eenheidsprijzen te indexeren. Hiervoor dient de aannemer 3 maanden voor einde contractjaar indexeringsvoorstel aan te leveren op basis van het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin (verlichting, riolering, bomen, verhardingen, bermen e.d., in de openbare ruimte);
 - Onkruidbestrijding op verhardingen;
 - Reinigingswerkzaamheden;
 - Baggeren van de watergangen;
 - Aanleg en renovatie werken.
- 02 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 02 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat per deelopdracht zal worden vastgesteld of en van welke werken de coördinatie door de aannemer in overleg met de directie UAV moet geschieden.
- 03 Tijdens bouwvergadering of overleg t.b.v. deelopdrachten zal door de aannemer gevraagd moeten worden of bovenstaande werken plaats zullen vinden tijdens de uitvoering van de deelopdracht(-en).
- 04 Om de werkzaamheden tussen de aannemer en nevenaannemers te coördineren zal de aannemer zo spoedig mogelijk na de gunning, en zoveel vaker als nodig, een coördinatie bespreking houden. De aannemer dient hierbij alle betrokken partijen, na overleg met de directie UAV, uit te nodigen. In aanvulling op bovenstaande dient de aannemer er rekening mee te houden dat door de opdrachtgever bij aanleg en renovatiewerkzaamheden opdrachten aan derden worden verstrekt. Dit betreft onder andere de aanleg van beregening- en verlichtingsinstallatie.
- 05 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 06 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie UAV 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 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 01 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot kantines, clubgebouwen, kleedlokalen en overige gebouwen en het rijverkeer op de sportaccommodaties enz. mogelijk blijft.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 02 Het gestelde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard is tevens van toepassing op verontreinigingen (zoals: mestkorrels, zand, graszaad enz.) die t.g.v. de onderhoudswerkzaamheden op de sportaccommodaties terecht komen.
- 03 Geconstateerde vervuilingen van de openbare wegen moet op eerste aanzegging van de wegbeheerder, opdrachtgever of directie UAV dezelfde dag nog worden verwijderd.
- 04 Voor het niet, op dezelfde dag, opruimen zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag.
Te rekenen op een minimum van € 500,-- per keer.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 02 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 01 van de UAV 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende Lid 01 van paragraaf 26 van de UAV 2012 en aanvullen met:
Verder dient in het werkplan te zijn opgenomen voor zover van toepassing:
- a. Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke;
 - b. Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
 - c. Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen;
 - d. Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen;
 - e. Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet;
 - f. Stop- en bijwoonpunten;
 - g. Veiligheids- & gezondheidsplan.
- 05 Lid 02 van paragraaf 26 van de UAV 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie UAV ter goedkeuring over, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop hem het werk (de deelopdracht) is opgedragen.
- 06 De aannemer meldt start werkzaamheden minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden.

01 13 07 Flexibele uitvoeringstermijn

- 03 Het is niet toegestaan om voor 07.00 uur werkzaamheden die geluidsoverlast veroorzaken uit te voeren in woongebied.
- 05 Meldingen niet zijnde besteksmeldingen dient de aannemer binnen een reactietijd van 2 weken af te werken en af te melden.
- 06 Indien de melding volgens lid 5 niet tijdig afgehandeld is, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vermelde reactietijd.
- 07 Frequentieposten dienen uitgevoerd te worden conform bijlage C. Periode van uitvoering. Met schriftelijke toestemming van de directievoerder kan hiervan worden afgeweken.
- 08 Frequentieposten dienen te worden aan- en afgemeld bij de toezichthouder.
- 09 Indien de frequentiepost niet binnen de afgesproken periode zoals vermeld in het Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden wordt afgewerkt, wordt er een korting van € 500,- opgelegd, voor elke werkdag na de in het "Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden" vermelde periode.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 03 De aannemer dient de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen af te halen op de gemeentewerf van de gemeente Weert.
- 04 De aannemer verstrekt de directie UAV schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 05 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aan-gegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie UAV in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie UAV gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 05 De directie UAV kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie UAV aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie UAV te overleggen.
- 07 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de UAV 2012 indien het desbetreffende document aan de directie UAV is afgegeven en de bouwstoffen door de directie UAV op het werk zijn geïnspecteerd.

HFD PAR ART LID

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit

- 01 De termijn als bedoeld in artikel 01.14.05 lid 04 van de Standaard is voor:
- verschralingszand en teelgrond bouwstoffen tenminste 14 dagen voor datum van toepassing.
- 02 Bouwstoffen waarvan de in artikel 01.14.05 lid 03 van de Standaard genoemde bewijsmiddelen (nog) niet zijn overlegd worden geacht (nog) niet te zijn goedgekeurd conform paragraaf 18 van de UAV
In aanvulling op paragraaf 17 lid 02 van de UAV mag de aannemer deze bouwstoffen dan ook niet verwerken.

01 16 Verzekeringen**01 16 04 Verzekering door aannemer**

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

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijgekomen materialen.
- 02 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 De aannemer moet voor 31 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de gemeente. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
- afgevoerde hoeveelheid
- naam en plaats verwerker
- wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
- relatie met bonnummers, verstrekt aan de gemeente volgens lid 01.

HFD PAR ART LID

01 17 10 Melden/registreren besluit bodemkwaliteit

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluitbodemkwaliteit. (<https://loket.rijkswaterstaat.nl/home/product/meldpunt-bodemkwaliteit>) geschiedt door de aannemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluitbodemkwaliteit.
De aannemer is verantwoordelijk voor het nakomen van de meldingsplicht bij het opslaan en toepassen van grond en bouwstoffen conform het Besluit bodemkwaliteit
- 02 De aannemer verstrekt de directie UAV een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 gedane melding.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven beplanting**

- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 van de Standaard moeten bomen op het werkerrein, in overleg met de directie UAV, zodanig met geschikte materialen beschermd worden (niet verplaatsbare bouwhekken, steigerdelen, palissaden, houten schuttingen, enzovoort) zodat beschadiging aan de wortelzone, stam en kroon uitgesloten zijn.
Zie bijlage: "Boombescherming op bouwlocaties" van de Vereniging Stadswerk Nederland.
- 03 Indien de te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 01 van de Standaard wordt de schadevergoeding van beschadiging aan bomen vast gesteld volgens Het Handboek Bomen.
- 03 Artikel 01 18 05 lid 3 van de Standaard vervalt.
- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 01 van de Standaard, zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij de schade door derde is toegebracht.

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 Arbeidsomstandigheden-besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 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 Veiligheids checklist aannemers

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist Aannemers (VCA).
- 02 De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 03 De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.
- 04 ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.

01 20 Werknemers

HFD PAR ART LID

01 20 01 Opleiding en certificeren werknemers

- 01 Alle medewerkers op het werk moeten in bezit zijn van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA).
- 02 De betrokken medewerkers op het werk zullen het vereiste certificaat, zoals omschreven in lid 01, op verzoek van de directie direct tonen.
- 03 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker direct van het werk te verwijderen.
- 04 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in lid 01, wordt een korting opgelegd van € 500,00 (VIJFHONDERD EURO) per dag en per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht**

- 03 Aan de hand van een door een geaccrediteerd onderzoeksbureau (door aannemer via dit bestek of verstrekt door opdrachtgever) opgesteld advies dient de aannemer te bepalen welke werkzaamheden en resultaatsverplichtingen (behorende bij dit bestek) er per veld uitgevoerd moeten worden.
Het is ook mogelijk dat er door de directie deelopdrachten verstrekt worden zonder adviesrapport van een geaccrediteerd onderzoeksbureau.
Tijdens het overleg (volgens lid 02 van artikel 01.21.07 van de Standaard) wordt de deelopdracht en het adviesrapport(geaccrediteerd onderzoeksbureau) overhandigd aan de aannemer.
Nadat het overleg heeft plaatsgevonden zal de aannemer een buitenopname doen en een inschrijvingsstaat opmaken omvattende:
- a. een gedetailleerde buitenopname, incl. fotorapportage;
 - b. de voorkomende werkzaamheden en resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - c. een opgave van de kosten die ten laste van de stelpost komen;
 - d. de som van de deelopdracht berekend volgens artikel 01.21.08. van de Standaard;
 - e. deelopdrachtnummer en omschrijving.
- 04 De in lid 03 bedoelde inschrijvingsstaat bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 10 werkdagen nadat het in lid 02 van artikel 01.21.07 van de Standaard bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 05 De opdrachtgever zal de ingediende inschrijvingsstaat binnen 5 werkdagen beoordelen en de aannemer zonodig verzoeken om eventuele aanpassingen binnen 5 werkdagen te behandelen.
Nadat overeenstemming is bereikt over de inschrijvingsstaat zal de opdrachtgever de inschrijvingsstaat goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer.
- 06 De kosten voor het opmaken van inschrijvingsstaten voor deelopdrachten wordt aan de aannemer vergoed middels besteksparagrafen 81
- 08 Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar goedgekeurde inschrijvingssta(a)t(en) als bedoeld in lid 05, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd.
Indien het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.
- 09 Maximaal 10 werkbare werkdagen na opdracht dient te worden aangevangen met de werkzaamheden, met uitzondering van werkzaamheden op afroep. De uit te voeren werkzaamheden dienen per deelopdracht in 1 aangesloten fase uitgevoerd te worden.
- 11 In geval van een deelopdracht zal de goedgekeurde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor:
- a. de berekening van de som van de deelopdracht;
 - b. het vaststellen van de verrekenprijzen.
- 13 Per deelopdracht is de minimaal uit te voeren hoeveelheid 1 voetbalveld (inclusief

HFD PAR ART LID

uitloopstroken) voor 1 werkzaamheid.

- 15 Indien de directie schriftelijk (per e-mail) opdracht geeft aan de aannemer voor het uitvoeren van een buitenopname, is artikel 01.01.13 van toepassing.
- 16 De aannemer dient de directie binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking het e-mailadres verstrekken waarop de correspondentie kan plaatsvinden over de deelopdrachten.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste € 100.000,00 exclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 03 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100). De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
- B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 11 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02 van dit artikel.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden, zo dikwijls de directie UAV dit nodig oordeelt (in principe elke deelopdracht) bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 23 03 Afstemming met verenigingen

- 01 De aannemer dient tijdig en regelmatig te communiceren met de relevante verenigingen over de beschikbaarheid van de sportvelden gedurende de uitvoering van werkzaamheden op het sportpark. Deze communicatie omvat duidelijke en gedetailleerde informatie over de planning, timing en eventuele beperkingen.
De aannemer is verantwoordelijk voor het minimaliseren van de verstoring van de sportactiviteiten en het faciliteren van een soepele coördinatie met de verenigingen.

01 23 04 Bereikbaarheid aannemer

- 01 De persoon als bedoeld in paragraaf 6 lid 19 van de UAV 2012 dient voor de directie UAV gedurende de uitvoering telefonisch bereikbaar te zijn en gedurende de periodes dat hij niet op het werk aanwezig is.
De aannemer dient de directie UAV voor de aanvang van de werkzaamheden de naam en telefoonnummer van de desbetreffende persoon en van een eventueel vervangende persoon te verstrekken.

01 23 05 Communicatie bij schade

- 01 De aannemer informeert de directie over alle schade aan het werk en eigendommen van de opdrachtgever, ook als de schade door derden is veroorzaakt.

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 05 Aanvang werk**

- 01 Het bepaalde volgens 01 24 05 lid 02, lid 3, lid 6 en lid 7 van de Standaard vervallen.
- 02 Teneinde vast te stellen of het te onderhouden gebied bij aanvang van het werk in overeenstemming is met het voorgeschreven kwaliteitsniveau, mag de aannemer gebruikmaken van de volgende mogelijkheden:
- controle als bedoeld in lid 03;
 - melding binnen 8 maanden na datum van aanvang, als bedoeld in lid 07.
- 03 Voor afgaand aan de aanvang van de uitvoering neemt de aannemer de gehele bestaande situatie op en verifieert of deze aan de gevraagde beeldkwaliteit voldoet.
Bij de opname wordt duidelijk, exact en uitputtelijk op een plattegrond aangegeven waar het niet voldoet en welke beeldmeetlat niet voldoet.
- 04 Het realiseren van de voorgeschreven kwaliteitsniveau geschiedt in principe door de aannemer

01 24 07 Besteksmeldingen

- 01 De afwijkingen op de gewenste beeldkwaliteit die bij de opneming worden vastgelegd worden behandeld als besteksmelding volgens artikel 01.24.07 van de Standaard.
- 02 De afwijking zoals in lid 01 benoemd worden via een beeldkwaliteit-platform (zoals APptimize) aangereikt. De aannemer moet de herstelwerkzaamheden gereedmelden binnan datzelfde beeldkwaliteit-platform.

HFD PAR ART LID

01 24 08 Opnemen

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De opneming van het werk als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard wordt uitgevoerd door een inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.

01 24 10 Communicatie bij beeldkwaliteit over weers- en klimatologische omstandigheden

- 01 Omtrent de gevolgen rondom weers- en klimatologische omstandigheden communiceren we volgens het schema 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken'.

Van toepassing is het communicatieschema 'Klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG.
Het schema en bijbehorende toelichting zijn gratis te downloaden van de website www.vhg.org/ondernemer/tools/info/details.aspx?item=247.

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
 1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 03 Social-returnverplichtingen

- 01 De gemeente Weert stelt u als eis dat u minimaal 5% van de totale waarde van de opdracht besteed ten behoeve van Social Return.
- 02 Per jaar stellen we, gezamenlijk en achteraf, de social return waarde vast voor het afgelopen jaar. De eerste besteding Social Return vindt plaats in het tweede jaar op basis van de vastgestelde waarde over het eerste jaar.
- 03 Aanbestedende deinst hecht veel waarde aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. Om deze reden heeft gemeente Weert het behalen van meerwaarde op het gebied van Social return bij haar inkopen opgenomen in haar inkoop- en aanbestedingsbeleid.

In bijlage B. Sociale paragraaf vindt u de wijze waarop de SROI verplichting ingevuld kan worden.

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting van € 20.000 per jaar per niet ingevuld FTE-inzet.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

HFD PAR ART LID

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 31 Uitvoeringsaspecten**01 31 03 Werktijden**

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 18.00uur), het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie. Voor het werken op zaterdag (7.00uur - 17.00uur) geeft de directie altijd toestemming voorzover:
- dit werkzaamheden t.b.v. beeldkwaliteitsposten ('week') betreft;
 - deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.
- 02 Het bepaalde in lid 01 geldt niet voor de besteksposten in deel 2.2 waarin specifiek is beschreven is het toegestaan is om dit op zater-, zon- en feestdagen uit te voeren.

01 90 Bepalingen in aansluiting op en/of in afwijking van de UAV 2012**01 90 01 Bestekswijzigingen**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 01 van de UAV 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs per eenheid van de inschrijving en de nieuwe prijs per eenheid heeft gespecificeerd conform artikel 01.04.07 van dit bestek.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de UAV 2012 moeten de eenheidsprijzen relatie hebben met de eenheidsprijzen in de inschrijfstaat. Mochten de frequenties en/of niveau's worden aangepast dan moet de aannemer het verschil in productie tussen de inschrijvingen duidelijk maken.

HFD PAR ART LID

01 90 02 Werkerterrein

- 01 De opdrachtgever stelt geen opslagplaats ter beschikking.
Per kern is het toegestaan om minimaal 1 tijdelijke opslaglocatie voor af te voeren materialen in te richten.
Deze locaties moeten elke zater- en zondag vrij te zijn van opslag.
- 02 In afwijking van het bepaalde in § 15 lid 4 van de UAV 2012, moeten de verhardingen en beplantingsvakken dagelijks direct na afloop van de werkzaamheden of 18:00 uur weer in de oorspronkelijke toestand te worden opgeleverd.
Als voorbeeld: na afloop van de werkdag mag er geen vrijgekomen maaisel in beplantingsvakken en/of op verhardingen liggen.
- 03 Bij overtreding van het bepaalde in lid 02 en bij melding door directie of derden, dient de aannemer dit binnen 2 uur na melding te herstellen.
- 04 Bij overtreding van het bepaalde in leden 2 en 3 kan de directie een boete van € 250,- per overtreding opleggen. Deze boete wordt als korting op de termijnen verrekend.
De eerste geconstateerde overtreding per kalender jaar wordt uitsluitend aan de aannemer gemeld, hiervoor wordt geen boete opgelegd.

01 90 03 Verrekening eindafrekening

- 01 Bij de eindafrekening zal het bepaalde in par. 35 lid 5 van de UAV 2012 op de inzet van werknemers/materieel niet van toepassing zijn.
- 02 Bij de eindafrekening zal het bepaalde in par. 35 lid 5 van de UAV 2012 op het niet verwerkte deel van de stelposten niet van toepassing zijn.

01 90 04 Gevolmachtigde van de aannemer

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de UAV 2012 een gevolmachtigde aan.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard**10 0 Werk algemene aard, algemeen****10 01 Begrippen****10 02 Eisen en uitvoering****10 02 01 Algemeen uitvoering werkzaamheden**

- 01 Het gebruik van geluidsinstallaties is te allen tijde niet toegestaan.
- 02 Op het werk dient ten alle tijden minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 03 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De kleding van de medewerker moet, met uitzondering van gezicht, armen en handen, het lichaam bedekken.
- 04 Tevens wordt van de medewerkers een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) verwacht.
- 05 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 06 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel en/of veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens paragraaf 6 lid 17 van de UAV 2012.
Bij constatering door de directie UAV, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.

10 02 03 Toegang sportparken

- 01 De aannemer dient minimaal 2 werkdagen voor aanvang deelopdracht de benodigde sleutel(s) ten behoeve van de toegang van de sportparken aan te vragen bij de directie UAV.

10 02 04 Bouwlawaaï

- 01 Door de aannemer in te schakelen materieel (incl. pompen, stroomaggregaten, e.d.) mag op de gevel van de dichtstbijzijnde bestemming niet meer geluid produceren dan 55 dB, e.e.a. conform de wet Geluidhinder.

10 02 05 Kerkvieringen

- 01 Tijdens eucharistievieringen in de kerk (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de eucharistieviering tot ½ uur na beëindiging van de eucharistieviering geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de eucharistieviering kunnen verstoren in de nabijheid van de kerk worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 04 Risicoverdeling en garanties

22 04 01 Leverantie grond/zand

- 01 In de te leveren grond/zand mogen geen onrechtmatigheden voorkomen zoals stenen e.d. Te leveren grond/zand dient voorafgaande aan het aanbrengen door de directie UAV goedgekeurd te worden.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor het tijdig laten keuren door de directie UAV.
- 03 Indien er onrechtmatigheden op een of meerdere velden worden verwerkt is de aannemer verantwoordelijk voor eventuele voortvloeiende kosten (door derden).

22 04 02 Verzamelen en vervoeren van ongerechtigheden

- 01 In afwijking van artikel 22.24.02 lid 01 van de Standaard dient te aannemer na afloop van de grondbewerkingen het oppervlak van een perceel ontdoen van die onrechtmatigheden waarvan de grootste afmeting 20 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen****51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaïen binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaïen is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaïen op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaïwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaïsel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 29 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het snoeien/rooien/planten/etc. mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 03 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van de directie UAV en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

51 02 52 Aantonen behalen resultaatsverplichting

- 01 Binnen vijf werkdagen na afronding van werkzaamheden verstrekt de opdrachtnemer een korte rapportage aan de opdrachtgever. De rapportage bevat relevante informatie waarmee de opdrachtnemer aantoont de werkzaamheden op de juiste wijze heeft uitgevoerd en met het juiste resultaat heeft afgerond. Voor werkzaamheden waarbij de juiste rijsnelheid van belang is voor de juiste resultaten vormt een minimaal onderdeel van de rapportage de GPS registratie conform lid 02 van deze bepaling.
- 02 Door middel van een GPS-ontvanger (bijv. een handheld) dient het afgelegde traject van het verticuleren, bemesten, doorzaaien, eggen en diepverluchten in een bestand weggeschreven te worden ("loggen"). De ontvanger dient elke minuut minstens de volgende gegevens te loggen: datum, tijdstip (UTC), positie. Het loggingbestand per traject moet in GPX-formaat binnen 5 werkdagen na het einde van de werkzaamheden ingeleverd worden bij de directie UAV. Van de maximum snelheden mag met 10% afgeweken worden.

51 02 53 Obstakels

- 01 De aannemer dient alle obstakels (grondpotten, sproeikoppen etc.) te markeren voordat werkzaamheden worden uitgevoerd. De opdrachtnemer dient hiervoor minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de inventarisatie de opdrachtgever op de hoogte. De opdrachtgever zal zorg dragen voor toegang tot bedieningsruimte t.b.v. het opsporen van de beregening.
- 02 De werkzaamheden rondom doelen, afrasteringen, vangnet etc. dienen te gebeuren zonder dat er schade aan de obstakels ontstaan. Het gedeelte (0,20 m) rondom obstakels niet machinaal bijknippen.

51 03 Informatie-overdracht

HFD PAR ART LID

51 03 01 Aziatische duizendknoop

- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
Dit wordt uitgevoerd middels Beheersoftware volgens bestekspost 804030 (deel 2.2).
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 03 02 Invasieve exoten (m.u.v. Japanse duizendknoop)

- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende locaties of verdachte locaties van invasieve exoten (zoals Reuzenberenklauw, Reuzenbalsemien, Knolcyperus, Grote Waternavel e.d.) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

51 04 Risicoverdeling en garanties**51 04 05 Nakomen planning**

- 01 Indien de aannemer de in de besteksposten genoemde termijnen en/of aangepaste afspraken niet nakomt, kan per dag en per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 06 Bouwstoffen**51 06 01 Grond**

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- 02 Aan het bepaalde in lid 01 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
- RAG gecertificeerd grond is;
 - thermisch gereinigde grond is;
 - grond is afkomstig uit een zandwinning;
 - gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen;
 - grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
 - grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

51 06 02 Graszaadmengsels

- 01 Alle toe te passen graszaadmengsels dienen te worden toegepast/ moeten bestaan uit de omschrijving in de meest recente Grasgids.

51 06 03 Organische bemesting

- 01 Supervveencompost 0/20 dient gemaakt te zijn van:
- 1/3 deel uitgerijpte groencompost 0-15
 - 1/3 deel tuinturf
 - 1/3 deel oude verteerde champost.
- Het geheel dient vervolgens uitgezeefd te worden tot de fractie 0/20.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 21 Begrippen**

HFD PAR ART LID

51 21 02 Onderhoud gras en kruidachtigen

- 01 Te verstaan is onder:
- a. obstakel: punt- of lijnobstakel, niet zijnde een boom, dat boven het maaiveld uitsteekt en zich bevindt in een te maaien perceel of op de begrenzing van een te maaien perceel;
 - b. puntobstakel: object dat volgens de Basisregistratie Grootchalige Topografie Gegevenscatalogus IMGeo 2.2, tabel 3.2 Geometrietypen, wordt aangegeven met de geometrie 'punt';
 - c. lijnobstakel: object dat volgens de Basisregistratie Grootchalige Topografie Gegevenscatalogus IMGeo 2.2, tabel 3.2 Geometrietypen, wordt aangegeven met de geometrie 'lijn' of 'vlak';
 - d. stamvoet: de overgang van de stam naar het wortelgestel inclusief wortelaanzetten boven het maaiveld.

51 21 03 Beeldkwaliteit

- 01 Te verstaan is onder:
- a. gazon: grasterrein met relatief uniform grasmengsel dat veelal intensief wordt gemaaid, met een grashoogte van ten hoogste 70 mm en zonder onkruid;
 - b. grasveld: grasterrein met relatief uniform grasmengsel dat veelal semi-intensief wordt gemaaid, met een grashoogte van ten hoogste 100 mm en met een beperkt bedekkingspercentage onkruid;
 - c. ruw gras: grasterrein met gevarieerd grasmengsel en kruidachtigen dat veelal extensief wordt gemaaid, met een grashoogte van ten hoogste 1.000 mm;
 - d. onkruid: ongewenste vegetatie inclusief kruidachtigen, houtachtige zaailingen en opslag, dood of behandeld onkruid en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algbegroeiing;
 - e. opslag: scheuten van houtachtige beplanting die uit de grond komen;
 - f. resten van onkruid: losliggend onkruid, als gevolg van een bewerking ten behoeve van onkruidbeheersing;
 - g. overgroei – gras: gras dat buiten de oorspronkelijke grens van het grasvak is geworteld en aaneengesloten vastzit aan het aangrenzend gazon of grasveld;
 - h. gras: terrein met grasvegetatie en/of kruidachtige vegetatie, niet primair in gebruik voor grasproductie;
 - i. kruidachtigen: door kruidensoorten bepaalde grasachtige vegetatie.

51 22 Eisen en uitvoering**51 22 04 Maaien in de nabijheid van bomen en obstakels**

- 01 Bij het maaien geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,50 m uit de stamvoet van een boom, tenzij dit in het bestek wordt verlangd.
- 02 Bij het maaien geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,30 m uit een obstakel, tenzij dit in het bestek wordt verlangd.
- 03 Als maaien rondom een boom wordt verlangd, dan maaien rondom de stamvoet van een boom op een afstand vanaf 0,10 m tot een afstand van 0,50 m uit die stamvoet.
- 04 Als maaien rondom een obstakel wordt verlangd, dan maaien rondom een puntobstakel tot een afstand van 0,30 m uit dat obstakel.
- 05 Als maaien langs een obstakel wordt verlangd, dan maaien langs een lijnobstakel tot een afstand van 0,30 m uit dat obstakel.

HFD PAR ART LID

51 24 Risicoverdeling en garanties**51 24 01 Maaien**

- 01 De aannemer meldt eventueel aanwezige schade aan de grasvegetatie waaronder spoorvorming en kale plekken schriftelijk aan de directie. Het melden vindt plaats voorafgaand aan de in de bestekspost(en) genoemde maaiperiode.

51 25 Bijbehorende verplichting**51 25 01 Ecologisch beheer**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 25 02 Maaien

- 01 Tot het verwerken van het bij het maaien van een perceel vrijgekomen maaisel behoort het verwerken van het bij het maaien rondom bomen vrijgekomen maaisel.
- 02 Tot het verwerken van vrijgekomen maaisel van een perceel vrijgekomen maaisel behoort het verwerken van het bij het maaien onder de kroonprojectie van bomen vrijgekomen maaisel.
- 03 Tot het verwerken van vrijgekomen maaisel van een perceel vrijgekomen maaisel behoort het verwerken van het bij het maaien rondom of langs obstakels vrijgekomen maaisel.
- 04 Tot het vervoeren van vrijgekomen maaisel van een perceel vrijgekomen maaisel behoort het vervoeren van het bij het maaien rondom bomen vrijgekomen maaisel.
- 05 Tot het vervoeren van vrijgekomen maaisel van een perceel vrijgekomen maaisel behoort het vervoeren van het bij het maaien onder de kroonprojectie van bomen vrijgekomen maaisel.
- 06 Tot het vervoeren van vrijgekomen maaisel van een perceel vrijgekomen maaisel behoort het vervoeren van het bij het maaien rondom of langs obstakels vrijgekomen maaisel.

51 27 Meet- en verrekenmethoden**51 27 05 Maaien langs obstakels**

- 01 De bij het 'maaien langs obstakels' vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de totale lengte van de obstakels vermenigvuldigd met het totaal aantal maaibeurten.

51 4 Beplantingen**51 41 Begrippen****51 41 03 Begrippen**

- 01 In afwijking van artikel 51.41.03 lid 01 van de Standaard, wordt Hedera/Klimop dat bij aanvang van het werk in plantvakken aanwezig is niet gezien als onkruid.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verhardingen**51 82 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

51 82 01 **Onkruidbeheersing op verhardingen**

- 01 Het gebruik van bosmaaiers en stalen borstels voor onkruidbeheersing op verhardingen zijn niet toegestaan.
Kunststof/nylon onkruidborstels zijn wel toegestaan.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.

Behoort bij: 25-2418_rov01

Raamovereenkomst Groot onderhoud sportvelden Weert 2026-2027

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: 25-2418_rov01
Raamovereenkomst Groot onderhoud sportvelden Weert 2026-2027
(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 (Standaard 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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

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

Behoort bij: 25-2418_rov01

Raamovereenkomst Groot onderhoud sportvelden Weert 2026-2027

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 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	ONDERHOUD SPORTPARKEN GEMEENTE WEERT				
1	ALGEMEEN ONDERHOUD				
11	ALGEMEEN ONDERHOUD GROEN				
1101	<u>Bodembedekkende sierheesters</u>				
110110	Afzetten bodembedekkers; 1 x per jaar	m2	145,00F		
110120	Snoeien rand bodembedekkers; 1 x per jaar.	m	200,00F		
110130	Knippen van bodembedekkers; 1 x per jaar.	m2	290,00F		
110140	Onkruidvrij maken beplantingsvak; 5 x per jaar.	m2	1.450,00F		
110150	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	1.450,00F		
110160	Verwijderen blad uit beplantingsvak; 1 x per jaar	are	3,00F		
1102	<u>Bosplantsoen</u>				
110210	Uitmaaïen rand bosplantsoen; 2 x per jaar.	m	11.688,00F		
110220	Verwijderen zwerfafval bosplantsoen; 2 x per jaar.	are	272,92F		
110230	Snoeien rand bosplantsoen; 1 x per jaar.	m	5.844,00F		
110240	Terugzetten bosplantsoen; 1 x per 4 jaar.	m2	3.411,50F		
110250	Verwijderen blad uit bosplantsoen; 1 x per jaar.	are	116,88F		
1103	<u>Hagen</u>				
110310	Knippen van hagen; 2 x per jaar	m2	4.852,00F		
110320	Onkruidvrij maken haagvoet; 5 x per jaar	m	16.970,00F		
110330	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	16.970,00F		
110340	Verwijderen blad uit beplantingsvak; 1 x per jaar	are	34,00F		
1104	<u>Grove sierheesters</u>				
110410	Snoeien rand heesters; 2 x per jaar.	m	3.584,00F		
110420	Dunnen heesters; 1 x per 4 jaar.	m2	880,00F		
110430	Onkruidvrij maken beplantingsvak; 5 x per jaar.	m2	17.600,00F		
110440	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	17.600,00F		
110450	Verwijderen blad uit beplantingsvak; 1 x per jaar	are	35,20F		
1105	<u>Grasveld algemeen</u>				
110510	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	104,00F		
110520	Afsteken van graskanten; langs beplanting 1 x per jaar	m	28.322,00F		
110530	Afsteken van graskanten; langs verharding; 1 x per jaar.	m	28.322,00F		
110540	Slepen grasveld; 1 x per jaar	are	2.085,26F		
110550	Grasveld ontdoen van blad; 6 x per jaar	are	12.511,56F		
110560	Maaïen sportveld traditioneel; 42 x per jaar	are	6.720,00F		
1106	<u>Onderhoud grasvelden, bijkomend werk</u>				
110610	Maaïen rondom bomen; horizontaal.	st	200,00F		
110620	Maaïen rondom obstakels; horizontaal.	st	100,00F		
112	ONDERHOUD ELEMENTVERHARDINGEN				
12	ALGEMEEN ONDERHOUD VERHARDINGEN				
1202	<u>Onderhoud element verhardingen, (beeldkwaliteit B)</u>				
120210	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00F		
120220	Verharding ontdoen van blad.	are	3.544,20F		
1203	<u>Onderhoud ongebonden verhardingen, (beeldkwaliteit B)</u>				
120310	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120320	Verharding ontdoen van blad.	are	30,96F		
2	ALGEMEEN ONDERHOUD SPORTVELDEN				
21	SPORTVELDEN VAN GRAS				
2101	<u>Maaierwerkzaamheden</u>				
210110	Leveren en installeren robotmaaier installatie tot 20.000 m2	st	7,00F		
210120	Leveren en installeren robotmaaier installatie tot 10.000 m2	st	4,00F		
210130	Inzet robotmaaier tot 20.000 m2	st	14,00F		
210140	Inzet robotmaaier tot 10.000 m2	st	8,00F		
210150	Faciliteren maaien van sportvelden met robotmaaier	wk	104,00F		
210160	Bijmaaien rondom obstakels volledig sportveld 8 x per jaar	st	480,00F		
210170	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld 4 x per jaar	are	18.608,00F		
2102	<u>Eggen</u>				
210210	Wiedeggen sportveld 6 x per jaar	are	27.912,00F		
2103	<u>Verwijderen verviltingslaag</u>				
210310	Verticuteren sportveld 1 x per jaar	are	4.652,00F		
2104	<u>Afschrappen sportvelden</u>				
210410	Affrezen toplaag sportveld; 30 mm (2 velden per jaar)	are	320,00F		
2105	<u>Dressen</u>				
210510	Dressen/bezanden sportveld; 0,25 m3/are.	are	2.326,00F		
210520	Dressen/bezanden sportveld; 0,50 m3/are.	are	930,40F		
210530	Dressen/bezanden sportveld; 0,75 m3/are.	are	160,00F		
2106	<u>Beluchten</u>				
210610	Topbeluchten sportveld; vertiknife; lengte veld.	are	1.163,00F		
210620	Topbeluchten sportveld; prikrol; lengte/breedte.	are	4.652,00F		
210630	Diepbeluchten sportveld; schudfree; lengte/breedte	are	4.652,00F		
210640	Diepbeluchten sportveld; vertidrain; d:0,25m; holle pen	are	930,40F		
210650	Diepbeluchten sportveld vertidrain; d:0,25m; conische pen.	are	3.721,60F		
210660	Diepbeluchten lijscodrainen; d: 0,25m.	are	930,40F		
2107	<u>Maaien</u>				
210710	Maaien sportveld, ultra kort; 0 tot 5mm.	are	320,00F		
2108	<u>Doorzaaien</u>				
210810	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid).	are	4.652,00F		
210820	Doorzaaien grasveld (dubbel gezaaid) na fieldtopmaker.	are	640,00F		
2109	<u>Bemesten sportvelden</u>				
210910	Bemesten grasveld; 4 x per jaar	are	18.608,00F		
2110	<u>Onderhoud drainage</u>				
211010	Doorspuiten horizontale drainage put in maaiveld	m	15.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211020	Doorspuiten horizontale drainage put onder maaiveld	m	15.000,00F		
211030	Grondwerk t.b.v. doorspuiten drainage.	st	75,00F		
211040	Opstellen rapportage doorspuiten drainage	st	2,00F		
2111	<u>Overige werkzaamheden</u>				
211110	Rollen sportveld 2 x per jaar	are	9.304,00F		
211120	Slepen sportveld 2 x per jaar	are	9.304,00F		
211130	Sportveld ontdoen van blad 6 x per jaar	are	27.912,00F		
22	DOELGEBIEDEN, MIDDENSTIP EN OVERIGE STROKEN				
2201	<u>Herstellen d.m.v. doorzaaien</u>				
220110	Wiedeggen grasveld.	are	100,00F		
220120	Egaliseren/profileren grasveld.	are	100,00F		
220130	Doorzaaien (dubbel kruislings gezaaid); doelgebied.	are	100,00F		
2202	<u>Afzetten doelgebieden</u>				
220210	Toepassen afzetting doelgebieden.	st	40,00F		
2240	<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				
224010	Opnemen voetbaldoelen.	st	120,00F		
224020	Terugplaatsen voetbaldoelen.	st	120,00F		
23	HALFVERHARDE SPORTOPPERVLAKTEN				
231	Periodiek onderhoud				
231010	Slepen halfverharding; 6 x per jaar.	are	636,00F		
231020	Thermische onkruidbestrijding halfverharding 3 x per jaar.	m2	31.626,00F		
232	Groot onderhoud; 1 x per jaar				
232010	Losharken halfverharding	are	106,00F		
232020	Frezen toplaag 1 x per jaar.	are	106,00F		
232030	Egaliseren toplaag.	are	106,00F		
232040	Verdichten toplaag.	are	106,00F		
232050	Rollen halfverharding.	are	106,00F		
233	Incidentele werkzaamheden				
233020	Losmaken/onkruidvrij maken halfverharding.	are	106,00F		
3	SPECIALISTISCH ONDERHOUD SPORTVELDEN				
31	TOPLAAG HERSTELLEN				
3101	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
310110	Afschrappen natuurgrasveld (fieldtopmaker); 0,01m.	are	320,00F		
310120	Frezen natuurgrasveld.	are	320,00F		
310130	Spitten natuurgrasveld.	are	320,00F		
310140	Egaliseren en profileren natuurgrasveld.	are	320,00F		
310150	Verdichten grond natuurgrasveld.	m2	32.000,00F		
310160	Na-egaliseren natuurgrasveld.	are	320,00F		
3102	<u>Bemesten, dressen en/of bezanden</u>				
310210	Opstellen advies.	st	4,00F		
310220	Opstellen analyserapport en advies.	st	4,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310230	Bemesten grasveld.; incl. mengen d:0,12m.	are	320,00F		
310240	Dressen/bezanden sportveld; 1 laag tot 25 mm	are	160,00F		
310250	Dressen/bezanden sportveld; 1 laag van 25 tot 50 mm	are	80,00F		
310260	Dressen/bezanden sportveld; 1 laag van 50 tot 100 mm	are	80,00F		
3103	<u>Inzaaien</u>				
310310	Zaaien (dubbel kruislings gezaaid).	are	320,00F		
32	ONGEDIERTEBESTRIJDING				
3201	<u>Engerlingen bestrijding</u>				
320110	Verwerken nematoden op sportvelden	are	320,00F		
320120	Leverantie nematoden engertingen mei- en juni-kever	st	2,00F		
320130	Leverantie nematoden overige engertingen	st	1,00F		
320140	Leverantie nematoden emelten	st	1,00F		
3202	<u>Mollen en konijnen bestrijden</u>				
320210	Mollenbestrijden op de sportparken	uur	80,00F		
33	ONDERHOUD RIOLERING				
3300	<u>Onderhoud kolken</u>				
330010	Reinigen kolken; incl. doorspuiten aansluitleiding.	st	300,00F		
330020	Reinigen kolken; incl. doorspuiten aansluitleiding.	st	80,00F		
4	LEVERANTIE, AFVOER EN ACCEPTATIEKOSTEN				
41	Leverantie				
4101	<u>Leverantie meststoffen</u>				
410110	Leveren supervoercompost.	m3	50,00F		
410120	Leveren NPK 18-3-3+2MgO	kg	7.000,00F		
410130	Leveren NPK 10-4-6+3MgO	kg	7.000,00F		
410140	Leveren NPK 6-3-20+3MgO + 1% EDTA	kg	7.000,00F		
410150	Leveren kalkmeststof NW 48 - CaO 44%.	kg	1.000,00F		
4102	<u>Leverantie zand</u>				
410210	Leveren verschalingszand.	m3	2.000,00F		
410220	Leveren mengsel zand en teelgrond.	m3	567,00F		
4103	<u>Leveren graszaden</u>				
410310	Leverantie graszadenmengsel RPR Sport.	kg	3.840,00F		
410320	Leverantie graszadenmengsel Resilient Blue.	kg	3.840,00F		
410330	Leverantie graszadenmengsel SV 7.	kg	3.840,00F		
410340	Leverantie graszadenmengsel SV 8.	kg	3.840,00F		
4104	<u>Leveren steenmengsels</u>				
410410	Leveren steenmengsel voor verhardingslagen.	m3	40,00F		
42	Afvoeren				
420010	Grond/slib vervoeren.	ton	1.750,00F		
420020	Grond/slib vervoeren.	ton	100,00F		
420030	Rioolslib vervoeren.	ton	10,00F		
420040	In-situ bodemkeuring AP04 inclusief PFAS-analyse	keer	4,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
43	Acceptatiekosten				
430010	Acceptatiekosten afval.	ton	20,00	F	
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
81	Opstellen deelopdrachten				
810010	Opstellen deelopdracht: algemeen onderhoud groen.	keer	4,00	F	
810020	Opstellen deelopdracht: algemeen onderhoud sportvelden.	keer	4,00	F	
810030	Opstellen deelopdracht: specialistisch onderhoud sportvelden.	keer	8,00	F	
82	Transport materieel				
820010	Mobiliseren van materieel.	keer	6,00	F	
83	Communicatie en coördinatie				
830010	Bijwonen bouwvergaderingen	keer	24,00	F	
830020	Logboek monitoring uitgevoerde werkzaamheden	week	104,00	F	
84	Inzetten werknemers en materieel				
8410	<u>Inzetten materieel</u>				
841010	Inzetten mobiele kraan	uur	40,00	F	
841020	Inzetten tractor.	uur	40,00	F	
8420	<u>Inzetten personeel</u>				
842010	Inzetten machinist	uur	50,00	F	
842020	Inzetten werknemer bouwbedrijf groep B grondwerker	uur	50,00	F	
842030	Inzetten werknemer - specialist	uur	50,00	F	
842040	Inzetten werknemer - uitvoerder	uur	40,00	F	
842050	Inzetten werknemer - uitvoerder	uur	40,00	F	
842060	Inzetten werknemer - werkvoorbereider	uur	50,00	F	
842070	Inzetten werknemer - specialist maairobot	uur	80,00	F	
842080	Inzet werknemers ruimen takken - incidenteel	uur	16,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				