

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	4
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 KWALITEITSBORGING	4
15 MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD INKOPEN: SOCIAL RETURN	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	7
05 WERKTERREIN	7
06 GEMEENTELIJKE STORTLOCATIE	7
07 KWALITEITSCATALOGUS OPENBARE RUIMTE 2023 (KOR)	7
08 RESULTAATSVERPLICHTING	7
09 NATUURBESCHERMINGSWET	7
Deel 2.2. Nadere beschrijving	8
1 PERCEEL STAD REGULIER ONDERHOUD	10
10 OPRUIMINGSWERK	10
1010 Velden	10
1011 Verhardingen (incl. verharde sportoppervlakten)	10
11 MAAIEN EN RUIJEN	10
1110 Maaien velden	10
1111 Maaien overig	11
1112 Bijmaaien	11
1113 Maaien watergang	12
1114 Kort maaien sportveld	12
1120 Ruimen overtollig maaisel	12
1121 Ruimen blad	12
1130 Afsteken graskanten	13
12 ONDERHOUD GRASMAT	13
1200 Speelschade	13
1210 Rollen	14
1220 Wiedeggen	14
1230 Verticuteren	14
1240 Slepen	15
1250 Beluchten	15
13 BEMESTEN	15
14 PLAAGDIER BESTRIJDING	15
1451 Nematoden	15
1452 Mollen bestrijding	16
15 SPEELVELDINRICHTING	16
1500 Doelen	16
1510 Belijning	17
1520 Beregenen	17
16 ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN	17
1600 Onderhoud heestervakken	17
1610 Onderhoud boomspiegels	17
17 KUNSTGRAS	18
1700 Voetbal kunstgras met kurk	18
1720 Voetbal kunstgras Non-infill infill	19
1730 Hockey kunstgras watervelden	21
1740 Hockey kunstgras zandingestrooid	22
18 PLAYGROUNDS	23
1801 Playgrounds kunstgras met TPE infill	23
1802 Playgrounds met zand-ingestrooid kunstgras	24
2 PERCEEL STAD SPECIFIEK/GROOT ONDERHOUD	26

20	NATUURGRASVELDEN	26
200	MAAIEN	26
2000	Kort maaien	26
201	WIEDEGGEN	26
2010	Wiedeggen van sportvelden	26
202	VERTICUTEREN	27
2020	Verticuteren van sportvelden	27
203	FIELDTOPMAKER	27
2030	Sportvelden bewerken met de Fieldtopmaker	27
204	DRESSEN	28
2040	Recyclingdresses en slepen van sportvelden	28
205	BELUCHTEN	28
2050	Schudfrezen	28
2051	Holle pennen	28
2052	Vaste pennen	29
206	BEZANDEN	29
2060	Bezanden	29
207	DRESSEN	29
2071	Dressen sportvelden	29
208	ZAAIEN	29
2080	Inzaaien	29
2081	Doorzaaien	30
21	ONDERHOUD DRAINAGESYSTEEM	30
22	ONDERHOUD HEESTERVAKKEN	31
23	KUNSTGRASVELDEN	31
2300	Voetbal kunstgras met kurk	31
2320	Voetbal kunstgras non-infill infill	32
2330	Hockey kunstgras watervelden	32
2340	Hockey kunstgras zandvelden	33
24	PLAYGROUNDS	34
25	BEHEER VAN INSTALLATIES	34
2500	Sportveldverlichting	34
2510	Inrichtingsmaterialen	35
2520	Beregeningsinstallatie	35
2530	Hekwerken	36
7	RENOVATIE VELDEN	37
70	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	37
700	Speelveldinrichting	37
701	Kabels en leidingen	37
702	Berekening	38
703	VERWIJDEREN GRASMAT	38
71	CULTUURTECHNISCHE WERKZAAMHEDEN TOPLAAG	38
72	DRAINAGE	42
720	HOOFDDRAIN	42
721	SUBDRAINAGE	43
73	ONDERHOUD	44
74	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD T.B.V. RENOVATIES	45
740	OPSTELLEN PLANNING RENOVATIEVELDEN	45
741	AFSTEMMING ONDERHOUD RENOVATIEVELDEN	45
8	OVERIGE	46
80	STORTKOSTEN	46
8000	Storten van organisch afval	46
8010	Storten van afval	46
8020	Storten van grond vrijgekomen bij fieldtoppen	46
8030	Storten van grond vrijgekomen bij aanleggen drainage	47
85	LEVERANTIES	47
8500	Meststoffen regulier onderhoud	47
8510	Meststoffen renovaties	48
8520	Graszaad	49
8530	Nemathoden	49
8540	Verschralingszand	49
8541	Drainagezand	50

8542	Dressgrond	50
88	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD	51
880	OPSTELLEN JAARPLANNING	51
881	INSPECTIERONDE SPORTCOMPLEX	51
882	ECOLOGISCH WERKPLAN	52
883	ADMINISTRATIEF**	52
884	CALAMITEITEN	53

Deel 3. Bepalingen**54**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	55
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	55
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	56
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	57
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	57
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	57
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	58
01 08	BIJDRAGEN	58
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	58
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	59
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	59
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	60
01 14	BOUWSTOFFEN	60
01 16	VERZEKERINGEN	61
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	62
01 18	BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE	64
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	64
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	65
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	67
01 23	COMMUNICATIE	67
01 24	BEELDKWALITEIT	68
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	68
01 27	ONDERAANNEMING	70
01 28	KORTINGEN / VERREKENINGEN	70
01 30	DUURZAAMHEID ALGEMEEN	71
01 49	wET KETENAANSPRAKELIJKHEID EN WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES	71
01 50	wET ARBEID VREEMDELINGEN	72
22	GRONDWERKEN	73
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	73
22 02	EISEN EN UITVOERING	73
51	GROENVOORZIENINGEN	74
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	74
51 01	BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN	74
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	74
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	75
51 06	BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENING	75

Gemeente Almere
Afdeling Stadsruimte
Team Projectmanagement & Contractvorming

BESTEKSNUMMER:

AL2024-1811
PERCEEL STAD

Opgesteld door:
Steller: J.C. Meijerhof
Datum: 11-01-2025 incl. Nota van Inlichtingen d.d. 25-01-2025

Vrijgegeven door:
Projectmanager: M. Middelkoop
Datum: 11-01-2025

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Almere
Postbus 200
1300 AE Almere

Bezoekadres:
Afdeling buitensportaccommodaties
Topsporthal
Pierre de Coubertinlaan 4
1362 LB ALMERE

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een door de opdrachtgever in de opdrachtbrief aan te wijzen persoon of personen.

03 LOCATIE

Perceel Stad
- Klein Brandt Sportpark 7, 1312 AW Almere;
- Rie Mastenbroeksportpark, 1314 AZ Almere;
- Sportpark Annapark, 1324 KE Almere;
- Playground Stedewijk, p.a. Kampenweg 7, 1324 SB Almere.

Perceel Buiten
- Sportpark Polderkwartier, 1333 NA Almere;
- Sportpark Buitenhout, Trekweg 71, Almere;
- Playground Evenaar, Evenaar 1336, Almere;
- Cruiffcourt Wipmolenweg, Molenbuurt, 1333 EC Almere.

Perceel Haven/Poort
- Sportpark de Marken 8, 1355 ES Almere;
- Sportpark De Laren, Meerveldstraat 54, 1359 HZ Almere;
- Schoolsportveld Poort, Elementendreef;
- Playground en powerhill Cascadepark, Arthurstraat, 1363 DA Almere;
- Skillsgarden Haven, Parkwerf 138, 1354 EB Almere;
- Playground Kimwierde, Kimwierde, 1353 DL Almere.

Het is mogelijk dat een perceelaannemer werkzaamheden uit voert in een ander perceel wanneer de betreffende aannemer van het andere perceel de betreffende werkzaamheden niet uit kan voeren. De werkzaamheden vallen te allen tijde binnen de gemeente Almere.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk betreft een zgn. "raam" bestek waarbij de werkzaamheden via deelopdrachten worden uitgevoerd en bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Regulier onderhoud sportparken en playgrounds;
- b. Specifiek en groot onderhoud sportvelden en playgrounds;
- c. Renovatie natuurgrasvelden.

05 TIJDSBEPALING

1. De RAW-raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van 3 jaren.
De opdrachtgever heeft het recht de RAW-raamovereenkomst eenzijdig met 2 jaren te verlengen.
De opdrachtgever zal minimaal 3 maanden voor het einde van de RAW-raamovereenkomst schriftelijk kenbaar maken aan de aannemer of gebruik gemaakt wordt van de verlenging.

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

4. De korting bedoeld in par. 42. lid 2 van de UAV 2012 is van toepassing op alle genoemde data en termijnen in de hiervoor genoemde leden van deze paragraaf.
Het bedrag van de korting bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt per dag:

vijfhonderd euro (€ 500,--)

6. De opdrachtgever stelt geen onderhoudsplanung op, maar geeft aan wanneer de velden vrij gegeven worden voor het groot onderhoud. De opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden conform de planning uit te voeren. In afwijking van de door de opdrachtgever aangeleverde onderhoudsplanung kan de directie één of meerdere bewerkingen afroepen. De aannemer dient binnen 5 werkdagen met de uitvoering deze bewerking te zijn gestart.

7. Het groot onderhoud inclusief herstellen en inzaaien doelgebieden, herstellen overige speelschades en doorzaaien van de voetbal trainingsvelden dient uiterlijk op 30 mei van het onderhoudsjaar te hebben plaatsgevonden. Aanpassingen op deze planning uitsluitend in overleg met de opdrachtgever.

8. Het groot onderhoud inclusief herstellen en inzaaien doelgebieden, herstellen overige speelschades en doorzaaien van de voetbalvelden dient uiterlijk op 15 juni van het onderhoudsjaar te hebben plaatsgevonden. Aanpassingen op deze planning uitsluitend in overleg met de opdrachtgever.

9. Betreffende lid. 5 en 6, de gemeente geeft 2 maanden van te voren aan welk veld in aanmerking komt voor deze werkgangen. De aannemer mag 2 weken uitvoeringstijd rekenen. Na het gereed komen van de werkzaamheden is het veld 9 weken niet in gebruik. De aannemer dient hierop zijn planning te maken.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht:
- 3 maanden voor onderhoudswerkzaamheden;
- 6 maanden voor renovatiewerkzaamheden.

07 KWALITEITSBORGING

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

15 MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD INKOPEN: SOCIAL RETURN

Social Return betekent "iets teruggeven aan de samenleving". Als gemeente vinden wij het belangrijk dat iedereen mee kan doen in de samenleving en perspectief heeft op werk en inkomen naar vermogen.
Van de opdrachtnemer eist de gemeente dan 5% van de totale opdrachtsom (excl. BTW) is het kader van Social Return wordt aangewend.

Voor de invullen van Social Return wordt verwezen naar paragraaf 01.26 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGENPerceel Almere Stad

AS_1.2_10.1 Klein Brandt voetbal d.d. 26-11-2024
AS_1.2_10.2 Klein Brandt hockey d.d. 27-09-2024
AS_1.2_10.3 Klein Brandt handbal en jeu de boules d.d. 26-11-2024
AS_1.2_20.1 Rie Mastenbroek voetbal d.d. 26-11-2024
AS_1.2_30.1 Annapark voetbal d.d. 04-12-2024
AS_1.2_40.1 Playground Stedewijk d.d. 26-11-2024

Perceel Almere Buiten

AB_3.4_10.1 Playground Wipmolenweg d.d. 26-11-2024
AB_3.4_20.1 Polderkwartier voetbal d.d. 04-12-2024
AB_3.4_30.1 Buitenhout hockey d.d. 04-12-2024
AB_3.4_40.1 Playground Evenaar d.d. 25-11-2024

Perceel Haven Poort

AH_5.6_10.1 De Laren handbal d.d. 26-11-2024
AH_5.6_20.1 De Marken american football d.d. 07-05-2024
AH_5.6_20.2 De Marken voetbal d.d. 16-10-2024
AH_5.6_30.1 Skillsgarden Haven d.d. 26-11-2024
AH_5.6_30.2 Skillsgarden Kimwierde d.d. 26-11-2024
AH_5.6_40.1 Schoolsportveld Poort d.d. 26-11-2024
AH_5.6_50.1 Playground Cascadepark d.d. 25-11-2024
AH_5.6_50.2 Powerhill Cascadepark d.d. 25-11-2024

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

1. Voor de onderdelen regulier en specifiek/groot onderhoud geldt:
het werk betreft het totale sportpark inclusief 1 meter aan de buitenzijde rondom de terrein afscheiding zoals
aangegeven op de tekeningen.

2. Voor de onderdelen renovatie natuurgrasvelden geldt:

De aannemer is verantwoordelijk voor de gehele maatvoering van het werk (niets uitgesloten) op basis van, in de
omgeving van het werk aanwezige, meetpunten.

Afmetingen zijn en worden aangegeven in meters, hoogten zijn en worden aangegeven in meters ten opzichte van
het N.A.P., tenzij anders aangegeven. De hoogteligging en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn op de
bestektekeningen aangegeven. De op de tekeningen ontbrekende maten worden in overleg met de directie
vastgesteld.

Peilen en hoogtes worden per deelopdracht renovatie door de opdrachtgever ter beschikking gesteld

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Voor de onderdelen regulier en specifiek/groot onderhoud:

- Na het leveren van het verschralingszand en voordat het verwerken van het verschralingszand start;
- Vlakteligging voor het inzaaien en/of doorzaaien van het veld tijdens het zomeronderhoud.

2. Voor de onderdelen renovatie natuurgrasvelden:

- Na het leveren van het verschraling- en/of drainagezand en voordat het verwerken van het verschraling- of drainagezand start.
- Na het aanbrengen van het drainagezand op de drainage en de sleuven zijn verdicht en op de juiste hoogte zijn afgewerkt.
- Na het verwerken van het verschralingszand tijdens renovaties en voordat de volgende bewerking wordt gestart;
- Na het mengen van het verschralingszand tijdens renovaties en voor de volgende bewerking wordt gestart;
- Vlakteligging voor het inzaaien en/of doorzaaien van het veld tijdens renovatiewerkzaamheden;

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om tijdens slechte weers- en/of terreinomstandigheden het werk stil
te leggen of niet te laten starten.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot de RAW-raamovereenkomst:

- Staat met hoeveelheden sportparken;
- Veiligheids- en Gezondheidsplan, d.d. **-*-****;
- CAR Polis en Voorwaarden;
- SRIO-prestatietabel;
- SROI-uitvoeringsvoorwaarden;
- Handboek bomen;
- Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving;
- Formulier t.b.v. Plan omgaan vrijkomende materialen;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
- Overzicht velden, veld type, kunstgras type, lichtmasten/armaturen per veld.

05 WERKTERREIN

In aanvulling op paragraaf 15 van de UAV 2012 wordt de toestand waarin het werkterrein zich bevindt op de dag van inlichtingen in de RAW-raamovereenkomst aangeduid als "bestaande toestand/situatie".

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

De te volgen route voor aan- en afvoer van materialen materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van directie. De aansluitende wegen dienen ten alle tijde bereikbaar te blijven voor Hulpdiensten. Op ieder sportpark is een MAVO garage aanwezig voor eventuele opslag van materialen en handgereedschap.

06 GEMEENTELIJKE STORTLOCATIE

Adres(sen) gronddepot(s):

- depot Nobelhorst in gebied 5Z6, betreft halen en brengen kleiachtige grond en zand;
- depot Poort aan de Electronweg - Wim van Estpad in gebied 4C5, betreft het brengen en halen van kleiachtige grond en het brengen van zand

Contactpersoon depotbeheerder:

Joey Royer

jroyer@almere.nl

06 - 37 54 16 82

07 KWALITEITSCATALOGUS OPENBARE RUIMTE 2023 (KOR)

In dit bestek zijn een aantal beeldbestekposten opgenomen. In deze posten wordt er verwezen naar de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 afgekort als KOR.

De kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is tegen betaling van EUR 182,- excl. BTW verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website: www.crow.nl

08 RESULTAATSVERPLICHTING

1. De in het bestek vermelde resultaatsverplichtingen zijn als fictieve hoeveelheden aangegeven deze zijn uitsluitend ter informatie.
2. Het bepaalde in paragraaf 38 en 39 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

09 NATUURBESCHERMINGSWET

De opdrachtgever beschikt niet (of onvolledig) over informatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en/of verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten binnen de werkgrenzen van dit bestek. De aannemer moet deze voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden laten inventariseren volgens bestekspostnummer 881010 en 881020

Bij onderhoudscontracten in het kader van bestendig beheer kan inventariseren ook direct voorafgaand aan de werkzaamheden, afspraken vastleggen in werkprotocol

Onvoorziene natuurwaarden tijdens werkzaamheden:

Indien onverwacht beschermde flora en of fauna worden aangetroffen en aantasting onvermijdelijk is, dient te worden gehandeld volgens 01 22 01 lid 07 in deel 3 van dit bestek

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend. Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								PERCEEL STAD REGULIER ONDERHOUD		
10								OPRUIMINGSWERK		
1010								<u>Velden</u>		
101010	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft: het verwijderen van fijn- zwerfvuil op sportvelden en overige gras voorafgaande aan elke maaibeurt. Grastype: natuurgras sportvelden	week	156,00 F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	1.056,12 I
		2						Kwaliteitsniveau A		
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen		
				4				Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein		
					9			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010		
101020	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: het verwijderen van grof- zwerfvuil op sportvelden en overige gras voorafgaande aan elke maaibeurt. Te onderhouden oppervlakte	week	156,00 F
		1							are	1.056,12 I
		2						Kwaliteitsniveau A		
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen		
				4				Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein		
					9			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010		
1011								<u>Verhardingen (incl. verharde sportoppervlakten)</u>		
101110	501505							Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: het verwijderen van fijn zwerfvuil op verhardingen op het sportpark alsmede de verharde sportvelden	week	156,00 F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	503,57 I
		2						Kwaliteitsniveau A		
			1					Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag		
				4				Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein		
					9			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010		
101120	501517							Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: het verwijderen van grof zwerfvuil op verhardingen op het sportpark alsmede de verharde sportvelden	week	156,00 F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	503,57 I
		2						Kwaliteitsniveau A		
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen		
				4				Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein		
					9			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010		
11								MAAIEN EN RUIMEN		
1110								<u>Maaien velden</u>		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
111010	513899							Beheersen grashoogte-voetbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en grassportveld-grashoogte voetbal. Betreft: maaïen sportvelden voetbalwedstrijd veld met kooimaaiër, indien er gemaaid wordt met een elektrische robotmaaier mag er afgeweken worden van een kooimaaiër. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A - max. hoogte gras 40 mm - Lengte gras na maaïen minimaal 25 mm maximaal 30 mm Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag	week	156,00 F	
1111											
111110	513899							Beheersen grashoogte-voetbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en overig gras. Betreft: maaïen overig gras met een maaier naar keuze van de aannemer. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B - max. hoogte gras 80 mm Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen	week	156,00 F	
1112											
111210	512814							Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: het maaïen langs hekwerken Maaïen langs 1 zijdig van hekwerk Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Horizontaal of met een talud tot 1:3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	week	156,00 F	
		9							m1		773,00 I
			3								
				1							
					1						
111220	512814							Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: het maaïen langs hekwerken Maaïen langs 2 zijdig van hekwerk Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Horizontaal of met een talud tot 1:3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	week	156,00 F	
		9							m1		3.950,00 I
			3								
				1							
					1						
111230	512814							Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: het maaïen rond obstakels Maaïen rond obstakels Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Horizontaal of met een talud tot 1:3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	week	156,00 F	
		9							st		161,00 I
			3								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1113							<u>Maaien watergang</u>			
111310	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: het uitmaaien van watergangen en op kant deponeren. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 4,5 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren ten behoeve van indrogen	m	3.579,00 F	
		2								
			1							
				1						
					3					
						1				
						1				
111320	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 111310 Aantal beurten: 2 keer per jaar Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800030	m	3.579,00 F	
				3						
					1					
						9				
1114							<u>Kort maaien sportveld</u>			
111410	513401						Maaien sportveld. Betreft: het kortmaaien van sportvelden. Aantal percelen: alle natuurgrasvelden Kort maaien sportvelden 1 x per jaar. Lengte gras 1,5- 2,0 cm Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Vrijkomend maaisel verwerken volgens bestekpost 112010	are	2.120,07 F	
		9								
			1							
				1						
					9					
1120							<u>Ruimen overtollig maaisel</u>			
112010	513403						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: het vegen van sportvelden Aantal percelen: 1 keer per jaar alle velden welke gemaaid zijn volgens post 111410 Vrijkomend kort gemaaid gras Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	are	2.120,07 F	
		9								
			1							
				2						
					1					
						9				
1121							<u>Ruimen blad</u>			
112110	513813						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: het vegen van sportvelden Bladvalperiode: Nazomer, herfst en winter Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	week	156,00 F	
		1								
			2					are		706,69 I
				1						
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
112120	513813						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: ruimen van blad op overig gras Bladvalperiode: Nazomer, herfst en winter Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	week	156,00 F	
		1						are		349,43 I
		3								
			3							
112130	513813						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: ruimen van blad op verhardingen op het sportpark alsmede de verharde sportvelden Bladvalperiode: Nazomer, herfst en winter Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	week	156,00 F	
		1						are		503,57 I
		2								
			1							
1130							<u>Afsteken graskanten</u>			
113010	513405						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: het steken/afsnijden van graskant langs verharding Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	m	15.786,00 F	
		2								
		3								
			2							
113020	513405						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: het steken/afsnijden van graskant langs beplanting Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	m	2.592,00 F	
		1								
		3								
			2							
12							ONDERHOUD GRASMAT			
1200							<u>Speelschade</u>			
120010	513899						Beheersen beschadiging-gras wedstrijd. Betreft het beheersen van beschadiging overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-beschadiging Betreft: het herstellen van speelschade Te onderhouden oppervlakte: Inspectie volgens bestekspostnummer wekelijks naar inzicht aannemer. Kwaliteitsniveau A Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1 keer per week. Termijn van uitvoering: 1 week	week	156,00 F	
								are		706,69 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
120020	513899						Beheersen beschadiging-gras training. Betreft het beheersen van beschadiging overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-beschadiging Betreft: het herstellen van speelschade Te onderhouden oppervlakte: Inspectie volgens bestekspostnummer wekelijks naar inzicht aannemer. Kwaliteitsniveau A Frequentie eigen inspectie aannemer: minimaal 1 keer per week. Termijn van uitvoering: 1 week	week	156,00	F
1210							<u>Rollen</u>			
121010	513411						Rollen sportveld. Betreft: het rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurten per jaar	are	4.240,14	F
1220							<u>Wiedeggen</u>			
122010	513417						Wiedeggen sportveld. Betreft: het wiedeggen van sportvelden Aantal percelen: alle velden 2 keer per jaar Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren direct na een maaibeurt Vrijkomend materiaal opvegen volgens bestekpostnummer 122020	are	4.240,14	F
122020	513499						Verwerken gras vrijgekomen bij wiedeggen sportveld. Betreft: het vegen van sportvelden gewiedegd volgens bestekpostnummer 122010 Aantal percelen: alle velden 2 keer per jaar Vrijkomend gras/organisch materiaal na het wiedeggen Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	are	4.240,14	F
1230							<u>Verticuteren</u>			
123010	513415						Verticuteren sportveld. Betreft: het verticuteren met V-strong o.g. Aantal percelen: alle velden 1 keer per jaar Diepte: 10 mm h.o.h. 25 mm / messen 2 mm dik Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar in overleg met de directie Verticuteersel verwijderen door middel van vegen volgens post 123020	are	2.120,07	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
123020	513499						Verwerken verticuteersel vrijgekomen bij verticuteren sportveld. Betreft: het vegen van sportvelden geverticuteerd volgens bestekpost 123010 Aantal percelen: alle velden 1 keer per jaar Vrijkomend gras/organisch materiaal na het verticuteren Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	are	2.120,07	F
123030	513415						Verticuteren sportveld. Betreft: het verticuteren en in één werkgang opzuigen van straatgras, onkruid en/of vilt. Aantal percelen: alle velden 3 keer per jaar Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	are	6.360,21	F
1240							<u>Slepen</u>			
124010	513412						Slepen sportveld. Betreft: het slepen van sportvelden Aantal percelen: alle velden 1 keer per jaar Slepen met Speedharrow o.g. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	4.240,14	F
1250							<u>Beluchten</u>			
125010	513413						Beluchten sportveld. Betreft: het bewerken toplaag met procure beluchting. Aantal percelen: alle velden 1 keer per jaar Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer Beluchting door perforeren van de grasmat met 260 tot 525 gaten per m2 tot een diepte van max. 127 mm. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar	are	8.480,28	F
125020	513416						Topbeluchten sportveld. Betreft: het bewerken toplaag met een rotoknife Aantal percelen: alle velden 4 keer per jaar Beluchten met: Messen 4 mm dik onderlinge afstand 50 mm Diepte: 100 mm	are	8.480,80	F
13							BEMESTEN			
130010	510201						Bemesten terrein. Betreft: het aanbrengen van startmeststoffen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof te leveren volgens bestekpost 850010, 850020 of 850030 Hoeveelheid: gemiddeld 3 kg per 100 m2 Uitgaande van 5 giften per jaar	are	10.600,35	F
14							PLAAGDIER BESTRIJDING			
1451							<u>Nematoden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
145110	510699							Inventariseren en vaststellen welke nematoden Situering: op aanwijs van de directie Betreft: determinatie van engerlingen en/of emelten op velden waar schade ontstaat. Determinatie door vakkundig specialist Biocontrole o.g. resultaten binnen 2 werkdagen bij de directie aanleveren en bespreken. Gerekend met 1 veld per keer. Perceelgrootte ca. 7800 m2	keer	6,00 F	
145120	510699							Verwerken nematoden op sportvelden. Situering: op aanwijs van de directie Aantal percelen: 2 velden per jaar. De nematoden verwerken over het oppervlak op het grasveld. Betreft: het verwerken van nematoden na het perforeren van het grasveld volgens bestekspostnummers 125010 Nematoden: vast gesteld volgens 145110 Nematoden leveren volgens posten 853010, 853020 of 853030 Voorafgaand en na het aanbrengen het veld beregenen met c.a. 5-10 mm water conform bestekspostnummer 145130 Doel: Het bestrijden van insectenlarven in sportvelden. Aannemer is verantwoordelijk voor aanvoer van benodigde geschikt water t.b.v. het verwerken van de nematoden. Perceelgrootte ca. 7800 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Nematoden verwerken conform de voorschriften van de leverancier.	are	468,00 F	
145130	512399							Coördinatie beregening Situering: op natuurgrasveld waar conform bestekspostnummer 145120 nematoden worden aangebracht. Betreft: het coördineren van het beregenen natuurgrasveld uitgevoerd door derden voor het bevoderen van nematoden. Aantal percelen: 2 velden per jaar. Gerekend is met 78 are per veld De aannemer dient aan te geven op welke tijdstip en met welke hoeveelheid er beregent dient te worden. De aannemer ziet er op toe dat dit op de juiste wijze wordt uitgevoerd. Indien het beregenen niet naar tevredenheid van de aannemer geschiedt dient dit schriftelijk te worden gemeld aan de directie.	keer	6,00 F	
1452								<u>Mollen bestrijding</u>			
145210	512599							Beheersen molshopen in gras Betreft: het beheersen van molshopen in grassportvelden door de molshopen en molsgangen egaliseren en verdichten tot omgevingswaarde. Alle sportgrasvelden en overig gras op het sportcomplex Bestrijding van mollen verrekenen op bestekspost 145220 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 dagen	week	156,00 F	
									are		1.056,12 I
145220	512599							Bestrijding mollen Betreft: het bestrijden van mollen op sportvelden en overig gras Beheersen van molshopen in gras conform 145210. Wijze van voorkomen van nieuwe schades is ter keuze aannemer. Gebruik van chemische middelen zijn uitgesloten.	week	156,00 F	
15								SPEELVELDINRICHTING			
1500								<u>Doelen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						6
150010	513499						Opnemen en terugplaatsen wedstrijddoelen Betreft: het opnemen en terugplaatsen wedstrijddoelen na het speelseizoen en terug plaatsen voor de start van het nietwe seizoen Wedstrijddoelen ondersteboven tegen ballenvanger plaatsen. incl. vastzetten d.m.v. ketting met hangslot. Met materiaal van aannemer. Frequentie: 1 keer per jaar per veld	st	60,00	F		
1510							<u>Belijning</u>	st			60,00	I
151010	103199						Uitzetten veld. Betreft digitaal uitzetten veldbelijning Volledig uitzetten van het voetbalveld Tijdstip uitzetten en belijning in overleg met de directie. Uitzetten conform eisen KNVB. Incl. benodigde leveranties. Frequentie: 2 keer per jaar per veld	keer	36,00	F		
151020	513499						Aanbrengen veldbelijning. Betreft het aanbrengen voorafgaand aan elk nieuw seizoen en na de winterstop Lijnen uitgezet conform 151010 Materiaal: lijnvast 50 W (kleur Wit). 2,5 L per veld per keer.	keer	36,00	F		
1520							<u>Beregenen</u>					
152010	513304						Bedienen beregeningsinstallatie. Betreft: Beregenen van van de velden met een geautomatiseerd systeem met zogenaamde pup up sproeiers. De systemen zijn op afstand aanstuurbaar. Aantal percelen: alle velden Water op te pompen uit open water Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen Gerekend is met een frequentie van 10 keer aanpassen van het beregenningsprogramma per jaar op 3 sportparken	keer	30,00	F		
		9						are			706,69	I
16							ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN					
1600							<u>Onderhoud heestervakken</u>					
160010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: zie bijlage 1, overzichtstekeningen sportcomplex. zie bijlage 2 voor hoeveelheden per sportpark. Betreft: het onkruidvrij maken van bosplantsoen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800020	week	156,00	F		
		1						are			4,41	I
		4										
			5									
				2								
					5							
1610							<u>Onderhoud boomspiegels</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
161010	514818						Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: het onkruidvrij maken van boomspiegel. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800020	week	156,00	F		
17		1						st			39,00	I
1700		3										
		5										
						5						
							KUNSTGRAS					
							<u>Voetbal kunstgras met kurk</u>					
170010	712401						Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het controleren terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Voetbalveld met kurk infill Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Gebruik: voetbal Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 6 velden Infill: Kurk Infill wordt door/namens de opdrachtgever ter beschikking gesteld	are	65.626,20	F		
		1										
		9						Ton			18,00	T
		3										
170020	712407						Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld zonder de omgeving te vervuilen met wegsfattende kurk Door toepassen van een zogenaamde driehoeksborstel. Betreft: Voetbalveld met kurk infill Gebruik: voetbal Infill: kurk Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 6 velden Slepen na het borstelen volgens bestekpost 170030	are	65.626,20	F		
		1										
		3										
		9										
						9						
170030	712499						Slepen en egaliseren kurkinfill. Betreft: het slepen na toepassen van de bewerking volgens bestekspost 170020 Betreft: het gehele veld ten behoeve van het loshouden van de kurk Bewerken door toepassen rubber ringmat Gebruik: voetbal Infill: kurk Gerekend is met 45 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	65.626,20	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
170040	712402					3	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld. Betreft: Voetbalveld met kurk infill Gerekend is met het gehele oppervlak van het kunstgrasveld. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Onkruidvrij maken door middel van chemievrij beheer. Methode en werkwijze ter keuze van de aannemer. De gekozen methode en/of werkwijze mag nooit leiden tot het beschadigen van het kunstgras, de betonnen veegstrook of de omgeving. Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 5 keer per jaar 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	are	7.291,80 F	
170050	712499						Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verzamelen en verwijderen van blad van het kunstgrasveld. Betreft: Voetbalveld met kurk infill	week	156,00 F	
							Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	are		486,12 I
170060	501599						Beheersen fijn zwerfafval kunstgrasveld. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval. Betreft: Voetbalveld met kurk infill	week	156,00 F	
							Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	are		486,12 I
170070	501599						Beheersen grof zwerfafval kunstgrasveld. Betreft het beheersen van grof zwerfafval. Betreft: Voetbalveld met kurk infill	week	156,00 F	
							Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	are		486,12 I
170080	712499						Schoonmaken schoonloop constructie/matten. Betreft: het schoonmaken van de schoonloop constructie/matten. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal: 20 roosters Type veld: Voetbalveld met kurk infill Frequentie: 3 keer per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	st	180,00 F	
1720							<u>Voetbal kunstgras Non-infill infill</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
172010	712407						Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld Betreft: Voetbal non-infill infill Uitvoeren met een AT Surface Master o.g. Gebruik: voetbal Infill: non-infill Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 10 keer per jaar 1 veld	are	2.281,80	F
172020	712402						Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld. Betreft: non-infill Gerekend is met het gehele oppervlak van het kunstgrasveld. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Onkruidvrij maken door middel van chemievrij beheer. Methode en werkwijze ter keuze van de aannemer. De gekozen methode en/of werkwijze mag nooit leiden tot het beschadigen van het kunstgras, de betonnen veegstrook of de omgeving. Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 5 keer per jaar 1 veld.	are	1.140,90	F
172030	712499						Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verzamelen en verwijderen van blad van het kunstgrasveld. Betreft: non-infill kunstgrasveld Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00	F
								are		76,06
172040	501599						Beheersen fijn zwerfafval kunstgrasveld. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval. Betreft: non-infill kunstgrasveld Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00	F
								are		76,06
172050	501599						Beheersen grof zwerfafval kunstgrasveld. Betreft het beheersen van grof zwerfafval. Betreft: non-infill kunstgrasveld Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00	F
								are		76,06
172060	712499						Schoonmaken schoonloop constuctie/matten. Betreft: het schoonmaken van de schoonloop constructie/matten. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal: 5 roosters Type veld: non-infill kunstgrasveld Frequentie: 3 keer per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	st	45,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1730							<u>Hockey kunstgras watervelden</u>			
173010	712407						Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld Betreft: water hockeyveld. Gebruik: hockey Infill: zand Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 4 velden Slepen na het borstelen	are	31.017,60 F	
		2								
			1							
				9						
					1					
173020	712402						Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld Gerekend is met het gehele oppervlak van het kunstgrasveld. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Onkruidvrij maken door middel van chemievrij beheer. Methode en werkwijze ter keuze van de aannemer. De gekozen methode en/of werkwijze mag nooit leiden tot het beschadigen van het kunstgras, de betonnen veegstrook of de omgeving. Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 5 keer per jaar 4 velden. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	are	3.446,40 F	
					3					
						9				
						9				
173030	712499						Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verzamelen en verwijderen van blad van het kunstgrasveld. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00 F	
								are		229,76 I
173040	501599						Beheersen fijn zwerfafval kunstgrasveld. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00 F	
								are		229,76 I
173050	501599						Beheersen grof zwerfafval kunstgrasveld. Betreft het beheersen van grof zwerfafval. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00 F	
								are		229,76 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
173060	712499						Schoonmaken schoonloop constuctie/matten. Betreft: het schoonmaken van de schoonloop constructie/matten. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal: 5 roosters Type veld: Hockey zand- ingestrooid. Frequentie: 3 keer per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	st	45,00	F	
1740							<u>Hockey kunstgras zandingestrooid</u>				
174010	712401						Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het controleren terugvegen en aanvullen infill. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Gebruik: hockey Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 3 velden. Infill: zand Incusief leverantie van benodigde infill. Voldoet volgens de norm van NOCNSF-M4.a	are	24.428,25	F	
		2									
		9						Ton			3,00 L
			1								
174020	712407						Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld zonder de omgeving te vervuilen met wegspattend zand. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Gebruik: hockey Infill: zand Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 3 velden Slepen na het borstelen volgens bestekpost 174030	are	24.428,25	F	
		2									
			1								
			9								
				9							
174030	712499						Slepen kunstgrassportveld. Betreft: het slepen na toepassen van de bewerking volgens bestekspost 174020 Gebruik: hockey Infill: Zand Gerekend is met 45 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	24.428,25	F	
174040	712402						Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld Gerekend is met het gehele oppervlak van het kunstgrasveld. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Onkruidvrij maken door middel van chemievrij beheer. Methode en werkwijze ter keuze van de aannemer. De gekozen methode en/of werkwijze mag nooit leiden tot het beschadigen van het kunstgras, de betonnen veegstrook of de omgeving. Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 5 keer per jaar 3 velden. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	are	2.714,25	F	
			3								
				9							
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
174050	712499							Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verzamelen en verwijderen van blad van het kunstgrasveld. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00	F	
								are				180,95 I
174060	501599							Beheersen fijn zwerfafval kunstgrasveld. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00	F	
								are				180,95 I
174070	501599							Beheersen grof zwerfafval kunstgrasveld. Betreft het beheersen van grof zwerfafval. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	152,00	F	
								are				180,95 I
174080	712499							Schoonmaken schoonloop constuctie/matten. Betreft: het schoonmaken van de schoonloop constructie/matten. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal: 9 roosters Type veld: Hockey zand- ingestrooid. Frequentie: 3 keer per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	st	81,00	F	
18								PLAYGROUNDS				
1801								<u>Playgrounds kunstgras met TPE infill</u>				
180110	501199							Verwijderen fijn zwerfafval. Betreft het wekelijks beheersen van fijn zwerfafval Betreft: het verwijderen van fijn zwerfvuil op en rond de playground Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Betreft: verhard en onverhard terrein Verwijderen fijn zwerfafval Woonwijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	156,00	F	
								are				11,98 I
180120	501199							Verwijderen grof zwerfafval. Betreft het wekelijks beheersen van grof zwerfafval Betreft: het verwijderen van grof zwerfvuil op en rond de playground. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Betreft: verhard en onverhard terrein Verwijderen grof zwerfafval Woonwijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	156,00	F	
								are				11,98 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
180130	712499							Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van blad op en rond de playground Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) Periode: Oktober, november, december en januari Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	m2	43.128,00	F
180140	712401		5					Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het controleren terugvegen en aanvullen infill. Gebruik: Playground Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 1 veld. Infill: TPE	are Ton	1.617,30	F 1,00
180150	712407		5					Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld zonder de omgeving te vervuilen met wegspattend zand. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Gebruik: Playground Infill: TPE Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 1 veld Slepen na het borstelen volgens bestekpost 180160	are	1.617,30	F
180160	712499							Slepen kunstgrassportveld. Betreft: het slepen na toepassen van de bewerking volgens bestekspost 180150 Gebruik: Playground Infill: TPE Gerekend is met 45 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	1.617,30	F
180170	712402			3				Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld. Betreft: Playground Gerekend is met het gehele oppervlak van het kunstgrasveld. Onkruidvrij maken door middel van chemievrij beheer. Methode en werkwijze ter keuze van de aannemer. De gekozen methode en/of werkwijze mag nooit leiden tot het beschadigen van het kunstgras of de omgeving. Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 5 keer per jaar 1 veld 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	are	1.617,30	F
1802								<u>Playgrounds met zand-ingestrooid kunstgras</u>			
180210	501199							Verwijderen fijn zwerfafval. Betreft het wekelijks beheersen van fijn zwerfafval Betreft: het verwijderen van fijn zwerfvuil op en rond de playground. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Betreft: verhard en onverhard terrein Verwijderen fijn zwerfafval Woonwijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week are	156,00	F 8,95

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
180220	501199						Verwijderen grof zwerfafval. Betreft het wekelijks beheersen van grof zwerfafval Betreft: het verwijderen van grof zwerfvuil op en rond de playground. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Betreft: verhard en onverhard terrein Verwijderen grof zwerfafval Woonwijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	week	156,00	F
180230	712499						Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van blad op en rond de playground Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) Periode: Oktober, november, december en januari Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801010	m2	32.220,00	F
180240	712401						Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het controleren terugvegen en aanvullen infill. Gebruik: Playground Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 1 veld. Infill: zand	are	1.208,25	F
		5								
			9					Ton		0,75
				9						L
180250	712407						Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld zonder de omgeving te vervuilen met wegs pattend zand. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Gebruik: Playground Infill: zand Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 45 keer per jaar 1 veld Slepen na het borstelen volgens bestekpost 180260	are	1.208,25	F
		5								
			3							
				9						
					9					
180260	712499						Slepen kunstgrassportveld. Betreft: het slepen na toepassen van de bewerking volgens bestekspost 180250 Gebruik: Playground Infill: zand Gerekend is met 45 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	1.208,25	F
180270	712402						Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld. Betreft: Playground Gerekend is met het gehele oppervlak van het kunstgrasveld. Onkruidvrij maken door middel van chemievrij beheer. Methode en werkwijze ter keuze van de aannemer. De gekozen methode en/of werkwijze mag nooit leiden tot het beschadigen van het kunstgras of de omgeving. Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 5 keer per jaar 1 veld Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	are	1.208,25	F
				3						
					9					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							PERCEEL STAD SPECIFIEK/GROOT ONDERHOUD			
20							NATUURGRASVELDEN			
200							MAAIEN			
2000							<u>Kort maaien</u>			
200010	513401						Maaien sportveld. Betreft: het kortmaaien van sportvelden. Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1. Aantal percelen: 30% van alle velden per jaar Kort maaien sportvelden Lengte gras 0,5 cm, tot de wortelhals Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	636,02	F
		9								
			1							
				1						
					2					
200020	513403						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: het vegen van sportvelden Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1. Vrijkomend kort gemaaid gras Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	are	636,02	F
		9								
			1							
				2						
					1					
200030	513499						Maaien en ruimen sportveld. Betreft: het verticuteren en in één werkgang maaien en opzuigen van straatgras, onkruid en/of vilt. Aantal percelen: 60% van alle velden Diepte: 0,5 cm, tot de wortelhals Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	are	1.272,04	F
200040	513399						Controle werking beregeningssysteem Betreft: het controleren van de werking van de beregeninginstallatie - Klein Brandt voetbal: 3 velden/44 sproeiers; - Klein Brandt hockey: 4 velden/32 sproeiers; - Rie Mastenbroek: 4 velden/27 sproeiers; - Annapark: 3 velden/48 sproeiers. Vaststellen functionaliteit en rapporteren van afwijkingen. Gerekend met 2 controlerondes per jaar zijnde: 1. na de winterperiode bij het opstarten; 2. aansluitend na het door-/inzaaien grootonderhoud.	keer	6,00	F
201							WIEDEGGEN			
2010							<u>Wiedeggen van sportvelden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
201010	513417						Wiedeggen sportveld. Betreft: het wiedeggen van sportvelden Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1. Aantal percelen: 10 velden per jaar Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren direct na een maaibeurt Vrijkomend materiaal opvegen volgens bestekpostnummer 201020	are	2.120,07	F
201020	513499						Verwerken gras vrijgekomen bij wiedeggen sportveld. Betreft: het vegen van sportvelden gewiedegd volgens bestekpostnummer 200010 Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1. Aantal percelen: 10 velden per jaar Vrijkomend gras/organisch materiaal na het wiedeggen Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Gras in depot plaatsen op het sportpark	are	2.120,07	F
202							VERTICUTEREN			
2020							<u>Verticuteren van sportvelden</u>			
202010	513415						Verticuteren sportveld. Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1. Betreft: het verticuteren met V-strong o.g. Aantal percelen: alle velden 1 keer per jaar Diepte: 20 mm h.o.h. 25 mm / messen 2 mm dik Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar in overleg met de directie Verticuteersel verwijderen door middel van vegen volgens post 202020	are	2.120,07	F
202020	513499						Verwerken verticuteersel vrijgekomen bij verticuteren sportveld. Betreft: het vegen van sportvelden geverticuteerd volgens bestekpost 202010 Aantal percelen: alle velden 1 keer per jaar Vrijkomend gras/organisch materiaal na het verticuteren Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	are	2.120,07	F
202030	513415						Verticuteren sportveld. Betreft: het verticuteren en in één werkgang opzuigen van straatgras, onkruid en/of vilt. Aantal percelen: alle velden 1 keer per jaar Diepte: 20 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800010	are	2.120,07	F
203							FIELDTOPMAKER			
2030							<u>Sportvelden bewerken met de Fieldtopmaker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
203010	513426						Affrezen toplaag sportveld. Betreft: het egaal affrezen van een bestaand grasbestand In 1 werkgang verwijderen en laden op middelen van vervoer. Werkdiepte 2 cm Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond 9 Vrijkomend materiaal in depot plaatsen op het sportpark Afvoeren volgens post 802020 of 802030	are	1.696,06	F
203020	513426						Affrezen toplaag sportveld. Betreft: het egaal affrezen van een bestaand grasbestand In 1 werkgang verwijderen en laden op middelen van vervoer. Werkdiepte 4 cm Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond 9 Vrijkomend materiaal in depot plaatsen op het sportpark Afvoeren volgens post 802020 of 802030	are	424,01	F
204							DRESSEN			
2040							<u>Recyclingdresen en slepen van sportvelden</u>			
204010	513425						Recyclingdresen sportveld. Betreft: recyclingdresen van de grasmat Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal percelen: Bewerkingsdiepte en breedte: tot 250 mm diep en min. 1,60 m breed. 1 Toplaag breken 9 Slepen in 2 werkgangen volgens post 204020 3 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	424,01	F
204020	513412						Slepen sportveld. Betreft: het slepen van sportveld na recyclingdresen volgens post 204010 Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal percelen: Slepen met een hiervoor bestemd zoals KORO SpeedHarrow o.g. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Slepen in 2 diagonale werkgangen	are	424,01	F
205							BELUCHTEN			
2050							<u>Schudfrezen</u>			
205010	513414						Diepbeluchten sportveld. Betreft: het schudfrezen sportveld. Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal percelen: Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrezen) 4 Diepte: 400 mm 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	1.696,06	F
2051							<u>Holle pennen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
205110	513414						Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten sportveld met vertidrain met holle pen Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal percelen: Beluchten zonder breken grond, met holle pennen met 80-100 gaten/m² (diam. 25mm) Diepte: 150 mm 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	1.060,04	F
2052			1				<u>Vaste pennen</u>			
205210	513414						Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten sportveld met vertidrain met vaste pen 18mm Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal percelen: Beluchten zonder breken grond, met holle pennen met 80-100 gaten/m² (diam. 18 mm) Diepte: 350 mm 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	4.240,14	F
206			1				BEZANDEN			
2060				3			<u>Bezanden</u>			
206010	513420						Dressen/bezanden sportveld. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van dresszand op sportvelden. Situering: conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Gerekend ca 20 m3 per veld per keer Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs van de directie. Dresszand 300µm Leverantie conform bestekspostnummer 854010 9 Gehele veld bezanden inclusief het laden van het zand 2 Slepen in twee gangen	are	2.120,07	F
207			3				DRESSEN			
2071							<u>Dressen sportvelden</u>			
207110	513420						Dressen/bezanden sportveld. Situering: conform overzicht sportcomplexen bijlage 1 Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van dressgrond op sportveld. Gerekend ca 15 m3 per veld. Frequentie: 1 keer per jaar Inclusief het laden van het zand Dressgrond Leverantie conform bestekspostnummer 854210 2 Gehele veld dressen 2 Slepen in twee gangen	are	2.120,07	F
208			5				ZAAIEN			
2080							<u>Inzaaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
208010	513101						Zaaien sportveld. Betreft: inzaaien sportveld met een spike zaaimachine Aantal percelen: alle velden 1 keer per jaar Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens 207110 Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld te leveren volgens bestekpostnummer 852010 of 852020 of 852030 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	2.120,07	F
2081		3	1	3	9	1	<u>Doorzaaien</u>			
208110	513104						Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van sportvelden Aantal percelen: alle velden 2 keer per jaar Zaaimethode: Vredo Sport-doorzaaimachine Graszaad te leveren volgens bestekpostnummer 852010 of 852020 of 852030 Aantal werkgangen: 2 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm	are	4.240,14	F
21		1					ONDERHOUD DRAINAGESYSTEEM			
210110	230131						Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: het reinigen van sportvelddrainage Water: beschikbaar binnen 1.000 m van de projectlocatie 1 keer per 3 jaar Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 65 mm Strengen met lengte tot 200 m: 18 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m Plaats doorspuitvoorziening opzoeken en aangeven	m	19.931,00	F
210220	230131						Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: het reinigen van sportvelddrainage Water: beschikbaar binnen 1.000 m van de projectlocatie Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 65 mm Strengen met lengte tot 200 m: 18 st Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m Plaats doorspuitvoorziening opzoeken en aangeven	m	19.931,00	F
210330	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: het reinigen van de hoofddrain Situering:conform overzicht sportcomplexen, bijlage 1 Aantal percelen: 1 keer per 3 jaar alle velden Grootste putafstand: 4 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 125 mm Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijkomende verontreiniging verzamelen en afvoeren naar een inrichting	m	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
22							ONDERHOUD HEESTERVAKKEN			
220110	514812						Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Situering: zie bijlage 1, overzichtstekeningen sportcomplex. zie bijlage 2 voor hoeveelheden per sportpark. Betreft: het snoeien van bosplantsoen	week	156,00 F	
		1					Te onderhouden lengte	m		864,00 L
			4				Kwaliteitsniveau C			
				5			Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					2		Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
						5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800040			
220220	514899						Beheersen snoeibeeld-heesters. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld Situering: zie bijlage 1, overzichtstekening sportcomplexen. locaties e.e.a. i.o.m. directie. Te onderhouden oppervlakte: 20 are Verwachte hoeveelheid per keer: 2 keer per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per kwartaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 800040	are	13,23 F	
23							KUNSTGRASVELDEN			
2300							<u>Voetbal kunstgras met kurk</u>			
230010	712499						Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het controleren terugvegen en aanvullen infill. Gebruik: voetbal Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 1 keer per jaar 1 veld.	are	1.458,36 F	
							Infill: kurk Inclusief leverantie van benodigde infill.	m3		72,92 T
230020	712499						De-compacteren en egaliseren van de kurkinfill: Betreft: het gehele veld ten behoeve van het loshouden van de kurklaag Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Conform advies van de leverancier	are	1.458,36 F	
230030	712499						Slepen kunstgrassportveld. Betreft: het slepen na toepassen van de bewerking volgens bestekspost 230020 Gebruik: voetbal Infill: kurk Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	1.458,36 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
230040	712501						Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op de sportvelden zoals dug-outs, ballenvangers, doelen, leunhekken, looproosters, leunhekken, etc. (2x per jaar) Controleren op o.a.: - schade; - losse delen, losse bouten, scheefstand; - corrosie; - overige mogelijke gebreken. Gerekend is met 2 beurten per jaar Gebruik: voetbal Kurk ingestrooid systeem Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties. Rapportage voorzien van fotomateriaal en analoog aanleveren in 2-voud en digitaal in PDF format.	keer	6,00	F
230050	712506						Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren kleine reparaties op basis van bevindingen voortkomend uit inspectie conform bestekspost 230040 Exclusief materialen Materialen verrekenen conform 01.21.06 lid 03	uur	18,00	F
2320							<u>Voetbal kunstgras non-infill infill</u>			
232010	712501						Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op de sportvelden zoals dug-outs, ballenvangers, doelen, leunhekken, looproosters, leunhekken, etc. (2x per jaar)Controleren op o.a.: - schade; - losse delen, losse bouten, scheefstand; - corrosie; - overige mogelijke gebreken. Gerekend is met 2 beurten per jaar Gebruik: voetbal Zand ingestrooid systeem Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties. Rapportage voorzien van fotomateriaal en analoog aanleveren in 2-voud en digitaal in PDF format.	keer	2,00	F
232020	712506						Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren kleine reparaties op basis van bevindingen voortkomend uit inspectie conform bestekspost 232010 Exclusief materialen Materialen verrekenen conform 01.21.06 lid 03	uur	3,00	F
2330							<u>Hockey kunstgras watervelden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
233010	712403						Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het mos en algenvrij maken van het kunstgrasveld. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Gerekend is met het gehele oppervlak van het kunstgrasveld. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Mos en algenvrij maken door middel van chemievrij beheer. Methode en werkwijze ter keuze van de aannemer. Door de gekozen methode en werkwijze dienen de sporttechnische- en speleigenschappen gewaarborgd te blijven. De gekozen methode en/of werkwijze mag nooit leiden tot het beschadigen van het kunstgras of de omgeving te belasten Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 5 keer per jaar 4 velden. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	are	689,28	F
233020	712501						Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op de sportvelden zoals dug-outs, ballenvangers, doelen, leunhekken, looproosters, leunhekken, etc. (2x per jaar)Controleren op o.a.: - schade; - losse delen, losse bouten, scheefstand; - corrosie; - overige mogelijke gebreken. Gerekend is met 2 beurten per jaar Gebruik: hockey Hockeym waterveld Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties. Rapportage voorzien van fotomateriaal en analoog aanleveren in 2-voud en digitaal in PDF format.	keer	2,00	F
233030	712506						Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren kleine reparaties op basis van bevindingen voortkomend uit inspectie conform bestekspost 233030 Exclusief materialen Materialen verrekenen conform 01.21.06 lid 03	uur	12,00	F
2340							<u>Hockey kunstgras zandvelden</u>			
234010	712403						Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het mos en algenvrij maken van het kunstgrasveld. Betreft: zandingestrooid kunstgras hockeyveld. Gerekend is met het gehele oppervlak van het kunstgrasveld. Situering: conform Overzicht sportcomplexen, bijlage 1 en overzicht Sportvelden en oppervlakte bijlage 2. Mos en algenvrij maken door middel van chemievrij beheer. Methode en werkwijze ter keuze van de aannemer. Door de gekozen methode en werkwijze dienen de sporttechnische- en speleigenschappen gewaarborgd te blijven. De gekozen methode en/of werkwijze mag nooit leiden tot het beschadigen van het kunstgras of de omgeving te belasten Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld. Frequentie: 5 keer per jaar 3 velden. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekpost 801020	are	542,85	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
234020	712501						Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op de sportvelden zoals dug-outs, ballenvangers, doelen, leunhekken, looproosters, leunhekken, etc. (2x per jaar)Controleren op o.a.: - schade; - losse delen, losse bouten, scheefstand; - corrosie; - overige mogelijke gebreken. Gerekend is met 2 beurten per jaar Gebruik: hockey Zand ingestrooid systeem Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties. Rapportage voorzien van fotomateriaal en analoog aanleveren in 2-voud en digitaal in PDF format.	keer	2,00	F
234030	712506						Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren kleine reparaties op basis van bevindingen voortkomend uit inspectie conform bestekspost 234020 Exclusief materialen Materialen verrekenen conform 01.21.06 lid 03	uur	9,00	F
24										
240010	712501						Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op de playgrounds Controleren op o.a.: - schades; - losse delen, losse bouten, scheefstand; - corrosie; - overige mogelijke gebreken. Gerekend is met 2 beurten per jaar Gebruik: openbaar Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties. Rapportage voorzien van fotomateriaal en analoog aanleveren in 2-voud en digitaal in PDF format.	keer	2,00	F
240020	712506						Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren kleine reparaties op basis van bevindingen voortkomend uit inspectie conform bestekspost 240010 Exclusief materialen Materialen verrekenen conform 01.21.06 lid 03	uur	8,00	F
25										
2500							BEHEER VAN INSTALLATIES <u>Sportveldverlichting</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
250010	100199							Coördineren van werkzaamheden ten behoeve van sportveldverlichting Betreft: het coördineren van werkzaamheden ten behoeve van het jaarlijks onderhoud van de verlichtingsinstallaties Situering: zie bijlage 1, overzichtstekeningen sportcomplex. Uitgaande van 1 keer onderhoud per jaar. Bestaande uit: - het selecteren van een marktpartij met specifieke kennis ten behoeve van het onderhoud van verlichtingsinstallaties voor sportvelden; - het organiseren, coördineren en aansturen van het jaarlijks onderhoud. Inclusief kosten ten behoeve van het jaarlijks onderhoud van de verlichtingsinstallaties (uitgaande van LED)	keer	3,00 F	
250020	100199							Coördineren van reparatie werkzaamheden ten behoeve van sportveldverlichting Betreft: het coördineren van reparatiewerkzaamheden ten behoeve van het verhelpen van storingen aan verlichtingsinstallaties voor sportvelden inclusief storingen aan het bedieningssysteem. Uitgaande van 10 storingen per jaar. Offerte t.b.v. reparatie ter goedkeuring voorleggen aan de directie Verrekening van de reparatiekosten volgens 01.21.06 lid 03 van deze raamovereenkomst.	keer	30,00 F	
2510								<u>Inrichtingsmaterialen</u>			
251020	100199							Coördineren van reparatie werkzaamheden ten behoeve van inrichtingsmaterialen Betreft: het coördineren van reparatiewerkzaamheden ten behoeve van het repareren van inrichtingsmaterialen op de sportvelden en de playgrounds Uitgaande van 10 reparaties per jaar. Offerte t.b.v. reparatie ter goedkeuring voorleggen aan de directie Verrekening van de reparatiekosten volgens 01.21.06 lid 03 van deze raamovereenkomst.	keer	30,00 F	
2520								<u>Beregeningsinstallatie</u>			
252010	100199							Coördineren van werkzaamheden ten behoeve van beregeningsinstallaties Betreft: het coördineren van werkzaamheden ten behoeve van het jaarlijks onderhoud van de beregeningsinstallaties Situering: zie bijlage 1, overzichtstekeningen sportcomplex. Uitgaande van 1 keer opstarten en controleren op juiste werking en 1 keer winterklaar maken door leidingsystemen af te blazen. Kosten per jaar Bestaande uit: - het selecteren van een marktpartij met specifieke kennis ten behoeve van het onderhoud van beregeningsinstallaties voor sportvelden; - het organiseren, coördineren en aansturen van het jaarlijks onderhoud. Inclusief kosten ten behoeve van het jaarlijks onderhoud van de beregeningsinstallaties. Alle beregeningsinstallaties worden automatisch aangestuurd middels beregeningscomputers welke aanwezig zijn in de pomphuisjes.	keer	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			
252020	100199							Coördineren van reparatie werkzaamheden ten behoeve van beregeningsinstallaties Betreft: het coördineren van reparatiewerkzaamheden ten behoeve van het verhelpen van storingen aan beregeningsinstallaties voor sportvelden inclusief storingen aan het bedieningssysteem. Uitgaande van 10 storingen per jaar. Offerte t.b.v. reparatie ter goedkeuring voorleggen aan de directie Verrekening van de reparatiekosten volgens 01.21.06 lid 03 van deze raamovereenkomst.	keer	30,00 F
2530								<u>Hekwerken</u>		
253010	100199							Coördineren van reparatie werkzaamheden ten behoeve van hekwerken Betreft: het coördineren van reparatiewerkzaamheden ten behoeve van het repareren van hekwerken op de sportvelden en de playgrounds. Uitgaande van 20 reparaties per jaar aan: - terreinafscheidingen; - ballenvangers; - kantplanken (hockey) - leunhekwerken; - werk- en onderhoudspoorten; - loop- en toegangspoorten en -sluizen. Inclusief sloten, slotkasten e.d. Offerte t.b.v. reparatie ter goedkeuring voorleggen aan de directie Verrekening van de reparatiekosten volgens 01.21.06 lid 03 van deze raamovereenkomst.	keer	60,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
7							RENOVATIE VELDEN Te bewerken oppervlakte: -Gerekend met de speeloppervlakte 100x64 m (belijning) inclusief 4 m1 van de obstakelvrije uitloop Opdrachtgever draagt zorg voor een renovatieplan waaruit blijkt: - huidige situatie inclusief inrichtingsmaterialen, verlichting, beregening en hoogteligging en andere bijzonderheden - route en depot - chemische en granulaire analyse bestaande toplaag - nieuw hoogteprofiel - verschralingsplan inclusief samenstelling verschralingszand en bewerkingsdieptes - bemestingsplan t.b.v. voorraadmeststof en startbemesting - zaaiplan met toe te passen graszaadmengsels			
70							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
700							<u>Speelveldinrichting</u>			
700010	510199						Verwijderen doelen Betreft: het opnemen en in depot plaatsen van de wedstrijddoelen Type: seniorendoelen, type P-doel inclusief net en netbeugel. Depotlocatie: op het sportcomplex.	st	2,00 F	
700020	510199						Verwijderen grondpotten doelen Betreft: het opnemen en afvoeren van grondpotten ten behoeve van wedstrijddoelen Diameter: 120 mm Lengte: 800 mm Rekening houden met 100 liter stabilisatiebeton per grondpot Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting	st	2,00 F	
700030	510199						Verwijderen grondpotten hoekvlaggen Betreft: het opnemen en afvoeren van grondpotten ten behoeve van hoekvlaggen Diameter: 50 mm Lengte: 250 mm Rekening houden met 10 liter stabilisatiebeton per grondpot Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting	st	4,00 F	
701							<u>Kabels en leidingen</u>			
701010	102103						Opsporen kabels en leidingen. Betreft: het verzorgen van een KLIC melding ten behoeve van het in kaart brengen van bestaande kabels en leidingen Opsporingsmethode: Digitaal	st	1,00 F	
701020	102102						Graven proefsleuf. Betreft: het opsporen en markeren van bestaande NUTS kabels en leidingen (elektra, gas, water, data enz.) Opbouw van de ondergrond: humeus zand Gemiddelde sleufdiepte: 0,80 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	m	2,00 F	
		1								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
701030	102102						Graven proefsleuf. Betreft: het opsporen en markeren van bestaande verlichtingskabels Opbouw van de ondergrond: humeus zand Gemiddelde sleufdiepte: 0,80 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	m	4,00	F
701040	102102						Graven proefsleuf. Betreft: het opsporen en markeren van bestaande drainageleidingen Opbouw van de ondergrond: humeus zand Gemiddelde sleufdiepte: 0,80 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	m	5,00	F
701050	102102						Graven proefsleuf. Betreft: het opsporen en markeren van bestaande beregeningsleidingen Opbouw van de ondergrond: humeus zand Gemiddelde sleufdiepte: 0,80 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	m	5,00	F
702							<u>Berekening</u>			
702010	102199						Vrijgraven en markeren kunststof putten t.b.v. afsluiters Betreft: het rondom vrijgraven en markeren van bestaande afsluiterputten van de beregeningsinstallatie uitgaande van 4 putten per veld Gemiddelde diepte 0,10 m	st	4,00	F
702020	102199						Vrijgraven en neerklappen beregeningssproeiers Betreft: het vrijgraven en neerklappen van beregeningssproeiers gemonteerd middels een swing-joint Locatie markeren door (digitaal) inmeten ten behoeve van herplaatsen na de toplaagrenovatie. Herplaatsen volgens bestekpostnummer 710190 Uitgaande van 24 sproeiers per veld Gemiddelde diepte 0,50 m	st	24,00	F
703							VERWIJDEREN GRASMAT			
703010	513426						Affrezen toplaag sportveld. Betreft: het verwijderen van de bestaande grasmat Aantal percelen 78 are per veld Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,04 m grond 9 Vrijkomend materiaal in depot plaatsen op het sportpark Afvoeren volgens post 802020 of 802030	are	78,00	F
71							CULTUURTECHNISCHE WERKZAAMHEDEN TOPLAAG			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
710010	222107						Frezen. Betreft: het pulverfrezen van de wortelzone Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	78,00	F
		3								
			1							
					1					
					1					
710020	222105						Spitten of ploegen. Betreft: het spitfrezen met een roterende spitmachine Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Werkdiepte conform vastgestelde werkdiepte in het renovatieplan liggend tussen de 0,15 en 0,25 meter	are	78,00	F
		3								
			1							
					9					
710030	222112						Cultiveren. Betreft: het kruislings losmaken van de overgangszone voortkomend uit de bewerking volgens bestekpostnummer 710010 of 710020 Uitvoeren met een vaste tand cultivator voorzien van rol of steunwielen om de juiste werkdiepte vast te houden. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Werkdiepte conform vastgestelde werkdiepte in het renovatieplan liggend tussen de 0,15 en 0,30 meter.	are	156,00	F
		3								
			1							
					9					
710040	220413						Verdichten grond. Verdichten van de toplaag bewerkt volgens bestekpostnummer 710030 Grondsoort: Toplaag Oppervlakken: 7.800 m2 per sportveld Verdichten door wiel aan wiel aanrijden met een trekker voorzien van lage druk banden met sportveldprofiel	m2	7.800,00	F
		1								
			9							
710050	221132						Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft: profileren van het veld Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 250 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Toplaag bewerkt volgens de bestekpostnummer 710040 Egaliseren met een tonrondte van ca. 0,12 à 0,18 voortkomend uit het renovatieplan 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	78,00	F
		3								
			1							
					1					
					1					
					1					
					1					
710060	221132						Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft: profileren van het veld Na het aanbrengen van drainage en het aanvullen van de sleuven volgens bestekpostnummer 721070 Resterende drainagesleuf aanvullen en verdichten. Overtollige toplaag uitspreiden/egaliseren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 250 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Toplaag bewerkt volgens de bestekpostnummer 710040 Egaliseren met een tonrondte van ca. 0,12 à 0,18 voortkomend uit het renovatieplan 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	78,00	F
		3								
			1							
					1					
					1					
					1					
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
710070	513421						Verschralen sportveld. Betreft: het toepassen van een lichte verschraling Verschralingszand geleverd volgens bestekpostnummer 854020 Aantal percelen 2 In een laag, dik tot 0,02 m Mengen volgens bestekpostnummer 710120, 710130, 710140 1 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	m3	156,00	F
710080	513421						Verschralen sportveld. Betreft: het toepassen van een gemiddelde verschraling Verschralingszand geleverd volgens bestekpostnummer 854020 Aantal percelen 2 In een laag, dik tot 0,06 m Mengen volgens bestekpostnummer 710120, 710130, 710140 1 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,01 m	m3	468,00	F
710100	510201						Bemesten terrein. Betreft: het aanbrengen van voorraadmeststoffen Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof geleverd volgens bestekposten 851010, 851020 of 851030 Hoeveelheid: gemiddeld 9 kg per 100 m2 1 Meststof inwerken volgens bestekpostnummer 710120 , 710130 of 710140	are	78,00	F
710110	510201						Bemesten terrein. Betreft: het aanbrengen van bodemverbeterende meststoffen Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof geleverd volgens 851060 Hoeveelheid: gemiddeld 8 kg per 100 m2 1 Meststof inwerken volgens bestekpostnummer 710120, 710130 of 710140	are	78,00	F
710120	222107						Frezen. Betreft: het mengen van verschralingszand aangebracht volgens bestekpostnummer 710070 of 710080 Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Werkdiepte conform vastgestelde werkdiepte in het renovatieplan liggend tussen de 0,08 en 0,18 meter Mengfrees voorzien van looprol of loopwielen ten behoeve van het vasthouden van de juiste werkdiepte	are	78,00	F
710130	222105						Spitten of ploegen. Betreft: het spitfrezen met een roterende spitmachine Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Werkdiepte conform vastgestelde werkdiepte in het renovatieplan liggend tussen de 0,15 en 0,25 meter Spitfrees voorzien van looprol of loopwielen ten behoeve van het vasthouden van de juiste werkdiepte	are	78,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
710140	222112						Cultiveren. Betreft: het kruislings losmaken van de overgangszone voortkomend uit de bewerking volgens bestekpostnummer 710120 of 710130 Uitvoeren met een vaste tand cultivator voorzien van rol of steunwielen om de juiste werkdiepte vast te houden. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Werkdiepte conform vastgestelde werkdiepte in het renovatieplan liggend tussen de 0,10 en 0,30 meter.	are	156,00	F
710150	220413						Verdichten grond. Verdichten van de toplaag bewerkt volgens bestekpostnummer 710140 Grondsoort: Toplaag Oppervlakken: 7.800 m2 per sportveld Verdichten door wiel aan wiel aanrijden met een trekker voorzien van lage druk banden met sportveldprofiel	m2	7.800,00	F
710160	221132						Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft: profileren van het veld conform het vooraf vastgestelde profiel in het renovatieplan Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 250 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Toplaag bewerkt volgens de bestekpostnummer 710150 Egaliseren met een tonrondte van ca. 0,12 à 0,18 voortkomend uit het renovatieplan 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	78,00	F
710170	510201						Bemesten terrein. Betreft: het aanbrengen van startmeststoffen conform het renovatieplan Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 Korrelachtige meststof te leveren volgens bestekpost 850010, 850020 of 850030 1 Hoeveelheid: gemiddeld 3 kg per 100 m2	are	78,00	F
710180	512101						Zaaien. Betreft: het inzaaien van het sportveld conform het renovatieplan Uitgaande van kruislings inzaaien Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 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 9 Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld conform het renovatieplan en geleverd volgens bestekpostnummer 852010, 852020 of 852030 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	78,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
720060	100499						Leveren kunststoffen, verzamelput met 1 aansluiting. Betreft: het leveren van verzamelputten ten behoeve van nieuwe drainage. Diameter put 315 mm. Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 1 st aansluitingen voor ø 160 mm PVC leiding. Incl. doorspuitvoorziening t.b.v. ø 65 mm drains. Incl. PVC deksels Incl. Stalen plaat van 150 x 150 x 10 mm op de deksels Materiaalsoort: PVC Ten behoeve van bestekspostnr(s). 720040 Leveren op plaats van verwerking	st	1,00	F	
720070	252201						Aanbrengen PVC-buis Betreft het aanbrengen van de verzamel / afvoerleiding van de drainage Situering: conform renovatieplan Leiding leggen op zandbed aangebracht volgens bestekspost 720020 Leveren volgens bestekposten 720080 en 720090 Rechte buis: stijfheidsklassen SN4 Nominale middellijn 160 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	90,00	F	
720080	100499						Leveren kunststoffen. Betreft: het leveren van rechte PVC buis Diameter 160mm Stijfheidsklasse: SN4 Verbindingen t.b.v. vrij vervalriool d.m.v. rubbermanchet Ten behoeve van bestekspostnr(s). 720070 Leveren op plaats van verwerking	m1	90,00	F	
720090	240121						Aanvullen sleuf. Betreft: het aanvullen van de sleuf t.b.v. de verzamelleiding van de drainage en de drainputten Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 7 m3 vervoeren Opladen en vervoeren naar de aangewezen depotplaats.	m	90,00	F	
721							SUBDRAINAGE				
721010	230101						Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage. Betreft: het graven van sleuven ten behoeve van het aanleggen van drainage Situering: conform renovatieplan Grondsoort: Mengsel van zand en klei Drainage gelegd volgens bestekposten 721020, 721030 en 721050 Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,60 m Breedte sleuf 0,20. m Gemiddelde lengte per drain 120 m 9 Vrijkomende grond in 1 werkgang opladen en vervoeren naar de aangewezen depotplaats.	m	2.620,00	F	
721020	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft: sportvelddrainage PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 65 mm 2 1 Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm	m	2.040,00	F	
								m			2.040,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
721030	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft: blinde drainage PVC-buizen geribbeld en niet geperforeerd Uitwendige diameter 65 mm	m	340,00 F		
		2						m		340,00 L	
			3								
721040	230112						Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage. Betreft: het aanbrengen van drainage eindbuis met taludgoot bij een enkelvoudige afvoer Materiaalsoort: PVC	st	18,00 F		
		1					Eindbuis met taludgoot: ten behoeve van drainge diameter 65 mm Eindbuizen 0,05 m onder de taludlijn afwerken	st		18,00 L	
		8					Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen				
			1								
721050	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft: sportvelddrainage PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 80 mm	m	240,00 F		
		1						m		240,00 L	
			4								
				2	1		Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm				
721060	230112						Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage. Betreft: het aanbrengen van drainage eindbuis met taludgoot bij een enkelvoudige afvoer Materiaalsoort: PVC	st	2,00 F		
		1					Eindbuis met taludgoot: ten behoeve van drainge diameter 80 mm Eindbuizen 0,05 m onder de taludlijn afwerken	st		2,00 L	
		8					Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen				
			1								
721070	230121						Aanvullen sleuven voor horizontale drainage. Betreft: het vullen van de sleuven met drainagezand Situering: conform renovatieplan Aanvullen met drainagezand geleverd volgens bestekpost 854110 Drainagezand laden uit tijdelijk depot	m	2.620,00 F		
		2					Aanvullen met draineerzand Tot ten minste 0,5 m boven de onderkant van de buis en verder aanvullen met grond	m3		262,00 I	
			5				Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,60 m				
				1			Gemiddelde lengte per drain 120 m				
					1		Vrijkomende grond in 1 werkgang opladen en vervoeren naar de aangewezen depotplaats.				
					9						
721080	230199						Verdichten en afwerken van drainagesleuven Betreft: het dynamisch verdichten van drainagezand aangebracht volgens bestekpostnummer 721070 en afwerken tot 15 cm onder maaiveld Overtolling drainagezand op maaiveld verwijderen	m	2.040,00 F		
721100	230132						Doorsteken drains van horizontale drainage. Betreft: controle van de aangelegde drainage na het aanbrengen en verdichten van het drainagezand volgens bestekpostnummer 721080 Uitwendige diameter drains 65 mm Strengen met lengte tot 200 m: 34 st Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m Plaats doorspuitvoorziening: in de drainageput	m	2.040,00 F		
		3									
			1								
				2							
					1						
						1					
73							ONDERHOUD				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
730010	513401						Maaien sportveld. Betreft: het verzorgen van de eerste 2 maaibeurten bij nieuw ingezaaid veld Graslengte voor het maaien tussen de 50 en 60 mm graslengte na het maaien tussen 30 en 40 mm Aantal percelen: 1 à 2 per jaar Maaien met een lichte machine met brede lagedruk banden en met grasopvang. Vrijkomende maaisel op de aangewezen depotplaats op het sportpark deponeren Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien	are	156,00	F
74		9								
			1							
				1						
					6					
74							WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD T.B.V. RENOVATIES			
740							OPSTELLEN PLANNING RENOVATIEVELDEN			
740010	102399						Opstellen renovatieplanning Betreft: het opstellen van een planning rekening houdend met het renovatieplan De planning wordt minimaal 4 weken voor de start van de uitvoering ter goedkeuring voorgelegd aan de opdrachtgever. De opdrachtgever reageert binnen 5 werkdagen.	keer	1,00	F
741							AFSTEMMING ONDERHOUD RENOVATIEVELDEN			
741010	102399						Opstellen onderhoudsplanning Betreft: het opstellen van een onderhoudsplanning voor een periode van 12 weken De planning wordt minimaal voor inzaaien ter acceptatie aan de directie.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							OVERIGE			
80							STORTKOSTEN			
8000							<u>Storten van organisch afval</u>			
800010	220299						Organisch materiaal vervoeren, gras en blad. Betreft: het afvoeren van organisch materiaal vrijgekomen bij het verwijderen van het gras en blad Betreft: materiaal gras en blad Vervoeren naar: inrichting	ton	100,00 F	
800020	220299						Organisch materiaal vervoeren, onkruid. Betreft: het afvoeren van organisch materiaal vrijgekomen bij het onkruidvrij maken van heestervakken en boomspiegels Betreft: materiaal onkruid Vervoeren naar: inrichting	ton	36,00 F	
800030	220299						Organisch materiaal vervoeren, slootvuil. Betreft: het afvoeren van organisch materiaal vrijgekomen bij het verzamelen van slootvuil Betreft: materiaal slootvuil Vervoeren naar: inrichting	ton	50,00 F	
800040	220299						Organisch materiaal vervoeren, snoeiafval. Betreft: het afvoeren van snoeiafval vrijgekomen bij het snoeien van heestervakken Betreft: snoeiafval Vervoeren naar: inrichting	ton	36,00 F	
8010							<u>Storten van afval</u>			
801010	220299						Zwerfvuil vervoeren. Betreft: het afvoeren van zwerfvuil en organisch materiaal. Vrijgekomen bij het verwijderen van blad op kunstgrasvelden en zwerfvuil op het sportpark Betreft: zwerfvuil Vervoeren naar: inrichting conform 01.17.06 van deze Raamovereenkomst	ton	50,00 F	
801020	220299						Veegvuil vervoeren. Betreft: het afvoeren van veegvuil, organisch materiaal of anderzijds. Vrijgekomen bij het onkruidvrij maken, verwijderen van mos of algen. Betreft: vuil vrijgekomen bij het reguliere of specifieke/groot onderhoud aan kunstgrasvelden Vervoeren naar: inrichting conform 01.17.06 van deze Raamovereenkomst	ton	50,00 F	
8020							<u>Storten van grond vrijgekomen bij fieldtoppen</u>			
802010	220102						Grond ontgraven uit ophoging. Betreft: het laden van grond uit depot Grondsoort: grond Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 9 Grond vrijgekomen bij besteksposten 203010, 203020 of 703010	m3	3.048,00 F	
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
802020	220201						Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van grond vrijgekomen bij het verwijderen van de organische top laag vrijkomend volgens besteksposten 203010, 203020 of 703010 Grondsoort: grond Grond vrijgekomen bij verwijderen gras en top laag Vervoeren naar: Grondbank Almere Poort comform 22.02.20 van deze Raamovereenkomst	m3	1.524,00	F
802030	220201						Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van grond vrijgekomen bij het verwijderen van de organische top laag vrijkomend volgens besteksposten 203010, 203020 of 703010 Grondsoort: grond Grond vrijgekomen bij verwijderen gras en top laag Vervoeren naar: Grondbank Almere Hout comform 22.02.20 van deze Raamovereenkomst	m3	1.524,00	F
8030							<u>Storten van grond vrijgekomen bij aanleggen drainage</u>			
803010	220101						Grond ontgraven uit depot Betreft: het ontgraven van grond uit depot vrijgekomen bij bestekpostnummer 721010 Grondsoort: Klei Grondsoorten niet gescheiden ontgraven en laden op middelen van vervoer onder bestekpostnummer 803020 of 802030 Ontgravingshoogte gemiddeld 2 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 4 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	262,00	F
803020	220201						Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van grond vrijkomende uit het ontgraven van drainagesleuven en in depot geplaatst. Grondsoort: Klei Grond vrijgekomen bij draineren volgens bestekpostnummer 721010 Vervoeren naar: Grondbank Almere Poort comform 22.02.20 van deze Raamovereenkomst Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 701010	m3	131,00	F
803030	220201						Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van grond vrijkomende uit het ontgraven van drainagesleuven en in depot geplaatst. Grondsoort: Klei Grond vrijgekomen bij draineren volgens bestekpostnummer 721010 Vervoeren naar: Grondbank Almere Hout comform 22.02.20 van deze Raamovereenkomst Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 701010	m3	131,00	F
85							LEVERANTIES			
8500							<u>Meststoffen regulier onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
850010	510299							Leveren van meststoffen (NPK 16-4-8+2MgO+0,5Fe) Betreft: het leveren van meststoffen ten behoeve van reguliere bemesting van grassportvelden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrel meststof van het type combinatie organisch/mineraal Hoeveelheid: gemiddeld ca. 3 kg per 100 m2 Samenstelling NPK 16-4-8+2MgO+0,5Fe o.g. Leveren op locatie van verwerking	kg	11.175,00 F	
									kg		11.175,00 L
850020	510299							Leveren van meststoffen (NPK 10-0-15+2MgO+0,5Fe) Betreft: het leveren van meststoffen ten behoeve van reguliere bemesting van grassportvelden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrel meststof van het type combinatie organisch/mineraal Hoeveelheid: gemiddeld ca. 3 kg per 100 m2 Samenstelling NPK 10-0-15+2MgO+0,5Fe o.g. Leveren op locatie van verwerking	kg	5.100,00 F	
									kg		5.100,00 L
850030	510299							Leveren van meststoffen (Kieseriet) Betreft: het leveren van meststoffen ten behoeve van reguliere bemesting van grassportvelden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrel meststof van het type combinatie organisch/mineraal Hoeveelheid: gemiddeld ca. 3 kg per 100 m2 Samenstelling Kieseriet Leveren op locatie van verwerking	kg	750,00 F	
									kg		750,00 L
8510								<u>Meststoffen renovaties</u>			
851010	510299							Leveren van meststoffen (NPK 18-4-3) Betreft: het leveren van meststoffen ten behoeve van renovatie van gras en kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrel meststof van het type combinatie organisch/mineraal Hoeveelheid: gemiddeld ca. 3 kg per 100 m2 Samenstelling NPK 18-4-3 Leveren op locatie van verwerking	kg	600,00 F	
									kg		600,00 L
851020	510299							Leveren van meststoffen (NP 4-30) Betreft: het leveren van meststoffen ten behoeve van renovatie van gras en kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrel meststof van het type combinatie organisch/mineraal Hoeveelheid: gemiddeld ca. 3 kg per 100 m2 Samenstelling NP 4-30 Leveren op locatie van verwerking	kg	600,00 F	
									kg		600,00 L
851030	510299							Leveren van meststoffen (NPK 6-3-20 + 3% MgO en 0,1 Fe) Betreft: het leveren van meststoffen ten behoeve van renovatie van gras en kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrel meststof van het type combinatie organisch/mineraal Hoeveelheid: gemiddeld ca. 3 kg per 100 m2 Samenstelling NPK 6-3-20 + 3% MgO en 0,1 Fe Leveren op locatie van verwerking	kg	600,00 F	
									kg		600,00 L
851060	510299							Leveren van wormenmest Betreft: het leveren van wormenmest Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof bestaande uit 100% mest van aardwormen Hoeveelheid: gemiddeld ca. 30 kg per 100 m2 Leveren op locatie van verwerking	kg	1.500,00 F	
									kg		1.500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
8520							<u>Graszaad</u>				
852010	513199						Leverantie graszaad type SV7 Betreft: het leveren van graszaad voor sportvelden conform het renovatieplan SV7, 75% Engels raai en 25% veldbeemdgras Rassen ten behoeve van sport conform hoofdstuk 4.3 van de Plantum Graszgids Leveren op locatie van verwerking.	kg	3.600,00 F		
								kg		3.600,00 L	
852020	513199						Leverantie graszaad type SV100 Betreft: het leveren van graszaad voor sportvelden conform het renovatieplan 100% Engels raaigras Rassen ten behoeve van sport conform hoofdstuk 4.3 van de Plantum Graszgids Leveren op locatie van verwerking.	kg	4.500,00 F		
								kg		4.500,00 L	
852030	513199						Leverantie graszaad type veldbeemdgras Betreft: het leveren van graszaad voor sportvelden conform het renovatieplan 100% veldbeemdgras Rassen ten behoeve van sport conform hoofdstuk 4.3 van de Plantum Graszgids Leveren op locatie van verwerking.	kg	500,00 F		
								kg		500,00 L	
8530							<u>Nemathoden</u>				
853010	510699						Leverantie nematoden engelingen mei- en junikeyer Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van engerlingen van de meikever en junikeyer. per veld 8 st van x 750 miljoen nematoden Perceelgrootte ca. 7800 m2 te verwerken volgens bestekpostnummer 145120	st st	3,00 F		3,00 L
853020	510699						Leverantie nematoden overige engelingen Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van overige engerlinge. per veld 8 st van x 500 miljoen nematoden Perceelgrootte ca. 7800 m2 te verwerken volgens bestekpostnummer 145120	st st	3,00 F		3,00 L
853030	510699						Leverantie nematoden emelten Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van emelten.. per veld 8 st van x 500 miljoen nematoden Perceelgrootte ca. 7800 m2 te verwerken volgens bestekpostnummer 145120	st st	3,00 F		3,00 L
8540							<u>Verschralingszand</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
854010	220321						Leveren grond.	m3	600,00 F	
							Verschralingszand M3e volgens normen NOC*NSF			
		9					Betreft: zand t.b.v. het bezanden van grasvelden volgens bestekspostnummer 206010 Gerekend met 20 m³ per veld per jaar Specificaties verschralingszand: * M50 cijfer tussen 250 - 300 µm * pH-KCl5,0 - 6,0 * Lutum<1% * Leemgehalte1 - 3% * Organische stofgehalte <1% * D60/D10 2-2,5 * RAG gekeurd * Vrij van onkruiden en onkruidzaden; * Vrij van stenen, grind, schelpen en bodemvreemde materialen.			
							Zand van natuurlijke oorsprong	m3		600,00 L
			2				Plaats van levering: aangewezen depot op het sportpark			
				1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
854020	220321						Leveren grond.	m3	500,00 F	
							Betreft: Verschralingszand conform de norm NOCNSF M3.e			
		1					Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW Samenstelling van het zand volgens het renovatieplan Specificaties verschralingszand: * M50 cijfer tussen 250 - 300 Mu * pH-KCl5,0 - 6,0 * Lutum<1% * Leemgehalte1 - 3% * Organische stofgehalte <1% * D60/D10 2-2,5 * RAG gekeurd * Vrij van onkruiden en onkruidzaden; * Vrij van stenen, grind, schelpen en bodemvreemde materialen.			
							Grondsoort: Verschralingszand conform de norm NOCNSF M3.e	m3		500,00 L
			2				Plaats van levering: Depotruimte voortkomend uit het renovatieplan			
				1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
8541							<u>Drainagezand</u>			
854110	220321						Leveren grond.	m3	262,00 F	
							Betreft: Drainagezand conform de norm NOCNSF M3.F			
		1					Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW Samenstelling van het zand volgens het renovatieplan Specificaties Drainagezand: * M50 cijfer tussen 250 - 400 µm * Lutum<1% * Leemgehalte1 - 3% * Organische stofgehalte <1% * Vrij van stenen, grind, schelpen en bodemvreemde materialen.			
							Grondsoort: Drainagezand conform de norm NOCNSF M3.f	m3		262,00 L
			2				Plaats van levering: Depotruimte voortkomend uit het renovatieplan			
				1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
8542							<u>Dressgrond</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
854210	220321						Leveren grond. Verschralingszand M3e volgens normen NOC*NSF Betreft: zand t.b.v. het bezanden van grasvelden volgens bestekspostnummer 206010 Gerekend met 20 m³ per veld per jaar Specificaties verschralingszand: * M50 cijfer tussen 250 - 300 µm * pH-KCl5,0 - 6,0 * Lutum<1% * Leemgehalte1 - 3% * Organische stofgehalte <1% * D60/D10 2-2,5 * RAG gekeurd * Vrij van onkruiden en onkruidzaden; * Vrij van stenen, grind, schelpen en bodemvreemde materialen.	m3	430,00	F
			9				Zand van natuurlijke oorsprong	m3		430,00
				2			Plaats van levering: aangewezen depot op het sportpark			
					1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
88							WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD			
880							OPSTELLEN JAARPLANNING			
880010	102399						Opstellen onderhoudsplanning per jaar voor de uitvoering van het sprcialistisch onderhoud. Betreft: het opstellen van een onderhoudsplanning rekening houdend met competitieschema's, toernooien en veldrenovaties De planning wordt 1 keer per maand besproken met de toezichthouder van de gemeente Almere en waarnodig aangepast.	keer	1,00	F
880020	102399						Afstemming met de toezichthouder van de gemeente Almere Betreft: het maandelijks afstemmen van de werkzaamheden conform de planning Inclusief het updaten van de jaarplanning volgens bestekpost 880010	keer	12,00	F
881							INSPECTIERONDE SPORTCOMPLEX			
881010	514199						Inspectieronde sportvelden Situering: conform bijlage 1 overzichtstekening sportcomplexen. Betreft: inspectieronde van de sportvelden inclusief alle installaties, inrichtingsmaterialen en hekwerken t.b.v. het afstemmen van het specifieke onderhoud Inspectieronde dient plaats te vinden in bijzijn van de directie. Frequentie: 4 keer per jaar (elk kwartaal) Leveren van een onderhoudsrapportage op basis van de inspectieronde incl. een onderhoudsplanning voor het komende kwartaal. Concept aanleveren tweevoud analoog, definitief aanleveren driefvoud analoog en digitaal toesturen. Rapportage en planning behoeven de goedkeuring van de opdrachtgever.	keer	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
881020	514199						Inspectieronde sportvelden wekelijks Situering: conform bijlage 1 overzichtstekening sportcomplexen. Betreft: contactmoment en/of inspectieronde van de sportvelden t.b.v. het reguliere onderhoud van de velden en de beplanningen De Inspectieronde en/of contactmoment dient plaats te vinden tussen de toezichthouder van de gemeente Almere en de contactpersoon van de aannemer. De contactpersoon dient minimaal in bezit te zijn van opleiding: Beheerder/terreinmeester Sportvelden (IPC Groene Ruimte) o.g. Frequentie: 1 keer week i.o.m toezichthouder van gemeente Almere.	week	52,00	F
882							ECOLOGISCH WERKPLAN			
882010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Situering: De volgens dit bestek te onderhouden watergangen Indicatieve hoeveelheden: km watergang Ten behoeve van te beschermen fauna in het kader van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 09 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Rapportage conform de checklist gedragscode indienen bij de directie	keer	6,00	F
882020	645001						Inventariseren flora. Situering: De volgens dit bestek te onderhouden watergangen Indicatieve hoeveelheden: km watergang Ten behoeve van te beschermen fauna in het kader van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 09 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Rapportage conform de checklist gedragscode indienen bij de directie	keer	6,00	F
882030	645099						Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform eisen en aanbevelingen uit de Wet Natuurbescherming door een ter zake kundig ecooloog	keer	6,00	F
882040	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Situering: De volgens deze raamovereenkomst te onderhouden watergangen Ten behoeve van: te beschermen fauna in het kader van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 09 van deel 3 van deze raamovereenkomst Door middel van: het aanbrengen van 4 piketten van 1,0 meter per locatie, in een vierkant h.o.h. 9,00 meter Met materiaal van de aannemer	st	12,00	F
		3								
				2						
882050	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Situering: De volgens deze raamovereenkomst te onderhouden watergangen Ten behoeve van: te beschermen fauna in het kader van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 09 van deel 3 van deze raamovereenkomst Door middel van het aanbrengen van lint ca. 1,0 meter uit de locatie. Met materiaal van de aannemer	st	12,00	F
		3								
				2						
883							ADMINISTRATIEF**			
883010	100299						Administratie voeren in beheer app Betreft het op dagelijkse basis bijhouden van de uitgevoerde werkzaamheden in de centrale beheerapp. De registratiegegevens dienen als basis voor de termijnstaat	week	104,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
884							CALAMITEITEN			
884010	100501			3		1	Inzetten van werknemer. Betreft: het ondersteunen of oplossen van calamiteiten op/rond het sportpark op avonden en in het weekend. Het betreffen calamiteiten op/rond de sportaccommodatie welke het veilig gebruik beperkt of onmogelijk maakt Responsetijd: 4 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: Voorzien van regulier handgereedschap, kettingzaag, haakse slijper.	uur	40,00 F	
884020	100599						Beschikbaar houden werknemer Betreft: het beschikbaar houden van medewerkers ten behoeve van de invulling van bestekspost 884010 Uitgaande van 3 jaar	week	156,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 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 aanbesteding 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 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 04 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 (publicatie 380) hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus', uitgegeven door de CROW
- 06 De aannemer dient zijn werkzaamheden te verrichten conform de CROW-publicatie 500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen, Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase", uitgegeven door de CROW.
- 09 Op dit werk is van toepassing gedragscode Soortenbescherming Gemeenten Stadswerk, de gedragscode is te downloaden via:
<https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/onthefing-vrijstelling/gedragscodes/overzicht-gedragscodes>.
- 10 Alle in het bestek omschreven groenwerkzaamheden dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen Het Handboek Bomen 2022, hierna te noemen 'Handboek Bomen'. En indien van toepassing de Addenda Handboek Bomen.
- 11 Bij tegenstrijdigheden tussen 'de Standaard' hoofdstuk 51 en het Handboek Bomen prevaleert (voorzover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De Opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden zodanig te verrichten dat wordt voldaan aan de verplichtingen die voor de gemeente Almere voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond (BRO), waaronder het namens de gemeente Almere uitvoering geven aan de gebruiksplicht, de aanleverplicht, de meldplicht en de onderzoeksplicht met betrekking tot de Landelijke Voorziening BRO (LV BRO).
- 07 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De Opdrachtnemer dient de LV BRO te gebruiken en te raadplegen op aanwezigheid van voor de opdracht relevante gegevens.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de Opdrachtnemer gerede twijfel heeft over de juistheid van gegevens in de LV BRO, dient de Opdrachtnemer inzake artikel 30 van de Wet basisregistratie ondergrond daarvan namens de Opdrachtgever, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO volgens de daarvoor geldende procedure.
- 09 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de Opdrachtnemer in het kader van de werkzaamheden ondergrondgegevens inwint, dienen deze te voldoen aan de eisen en het format van de LV BRO.
- 10 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de door de Opdrachtnemer geleverde gegevens aan het Bronhouderportaal BRO onjuist blijken te zijn, dient de Opdrachtnemer kosteloos zijn medewerking te verlenen om deze onjuistheid te corrigeren.

01 01 14 AANVULLINGEN EN AFWIJINGEN OP DE UAV2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 geldt:
Eventuele vergoeding welke noodzakelijk is om geleden schade wegens het niet nakomen van de werk te herstellen zullen separaat op de aannemer worden verhaald.
- 02 In aanvulling op paragraaf 15 lid 2 van de UAV 2012 geldt:
De aannemer moet zich voor het plaatsen van de keten en het inrichten van het opslagterrein van overtuigen dat de bereikbaarheid van afsluiters wordt gewaarborgd en ter plaatse geen kabels of leidingen behoeven te worden (om) gelegd.
Tevens dient de aannemer zich ervan overtuigen dat er geen conflictsituaties ontstaan met de bestaande beplanting, in het bijzonder de bomen conform de voorwaarden volgens het Handboek Bomen hoofdstuk 2 'Werken rondom bomen'
Voor bovengenoemde dient een objectvergunning te worden aangevraagd en verkregen door de aannemer. Deze vergunning moet worden aangevraagd bij de afdeling V.T.H. van de gemeente Almere.
- 03 In aanvulling op paragraaf 15 lid 3 van de UAV 2012 geldt:
De aannemer zal het gehele werk en werkterrein voor aanvang schouwen teneinde discussie over de oorspronkelijke kwaliteit bij aanvang zo veel als mogelijk te voorkomen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012 geldt:
Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de bouwpercelen of werkterrein voor de politie, brandweer en GGD niet bereikbaar zijn. Het ingraven van afzettingen en obstakels welke alleen met zwaar materieel verplaatst kunnen worden is niet toegestaan. Het terrein voor keten, loodsen en opslag moet met bouwhekken omsloten zijn.
- 05 In aanvulling op paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 geldt
In afwijking van het gestelde in paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 geldt voor uit het werk komende oude bouwstoffen waarvan in het bestek niet wordt bepaald wiens eigendom deze zijn, wordt geacht dat de oude bouwstoffen eigendom worden van de aannemer tenzij anders vermeld in de resultaatsomschrijving(en).
- 06 In aanvulling op paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012 geldt:
Weekrapporten dienen digitaal aangeleverd te worden bij de directie. Rapport van aan te leveren week uiterlijk vrijdag na desbetreffend weeknummer aanleveren
- 07 In aanvulling op paragraaf 49 lid 2 van de UAV 2012 geldt:
Als één van de partijen dit verlangt, wordt één van de leden van het scheidsrecht uit de buitengewone leden van de in dit lid bedoelde Raad gekozen, dan wel door de Voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsrecht steeds uit drie leden
- 08 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
Kleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder meer bedoeld op extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden.
Bij een discussie met een derde (bewoner) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de contactpersoon van de directie
- 09 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
De aannemer moet merkpalen, merkstenen en hoofdduitsettingen preventief beschermen en of verklikken. Het is de aannemer niet toegestaan om eigenhandig zonder voorafgaand overleg merkpalen of merkstenen te verwijderen of in de oorspronkelijke stand te herstellen
- 10 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
Voor het werken buiten de normale werktijden is toestemming van de directie vereist.
In dat geval meldt de aannemer minimaal 14 dagen vooraf altijd aan de directie op welke dagen en tijdstippen van deze toestemming gebruik gemaakt gaat worden.
Onder normale werktijden wordt verstaan 07:00 tot 19:00 uur en in woongebieden van 07:00 tot 17:00 uur.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 02 OPNEMING**

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard geschiedt de opnemering door de aannemer in overleg met de directie.

01 02 03 KORTING

HFD PAR ART LID

- 01 In afwijking op paragraaf 42 van de UAV 2012 wordt een korting op de aanneemsom gelegd als blijkt dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen. De directie zal dit schriftelijk melden aan de aannemer.
- 02 Na de constatering van onvoldoende werk is de aannemer in gebreke en heeft de aannemer (tenzij anders in het bestek staat vermeld) 3 werkdagen om te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer meldt zowel schriftelijk als mondeling aan de directie UAV wanneer naar zijn mening aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na 3 werkdagen de aannemer de werkzaamheden niet gereed heeft gemeld of als na deze periode blijkt dat de aannemer nog steeds niet voldoet aan de besteksverplichting zal de korting worden opgelegd. Als ingangsdatum geldt de datum van eerste melding van de directie UAV aan de aannemer.
- 04 Voor besteksposten die betrekking hebben op frequenties geldt dat de korting ingaat op het moment van constatering tot aan het moment waarop de aannemer schriftelijk meldt dat de tekortkoming zich niet meer voordoet én dit controleerbaar is voor de directie.
- 05 Per tekortkoming, bedraagt de korting € 500,- per kalenderdag dat de tekortkoming zich voordoet en gaat in op de eerste dag van de melding door de directie en eindigt op de dag dat de aannemer de tekortkoming gereed heeft gemeld. De korting kan gelijktijdig voor verschillende tekortkomingen worden opgelegd. De korting zal worden verrekend in de eerstvolgende termijn.
- 06 Voor het niet nakomen van overige verplichtingen welke zijn gesteld in dit bestek, hierbij inbegrepen het niet op tijd nakomen van de verplichting, kan de directie UAV een korting opleggen van € 1.000,- per geval. Deze korting wordt verrekend met de eerst volgende termijn.
Het opleggen van deze korting heeft geen opschortende werking op de verplichtingen van de aannemer.

01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN 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 of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.
- 05 Het bepaalde in de leden 5 en 6 van paragraaf 35 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 06 De aannemer vult wekelijks een invulstaat in en dient de staat wekelijks, uiterlijk de dinsdag vóór 12:00 uur na het verstrijken van desbetreffende week, ter acceptatie in bij de directie.
- 07 De directie levert binnen twee werkdagen een weekstaat ter ondertekening in bij de aannemer. De aannemer ondertekent de weekstaat en zendt de staat binnen een werkdag retour aan de directie.
- 08 In aanvulling op artikel 01.02.04 van de Standaard stelt de directie binnen een week na datum van opneming bedoeld in artikel 01.02.02 de termijn berekening op. De door de directie ondertekende termijnstaat wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd; één ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 05 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN IN DE DEELOPDRACHTEN**

- 02 In afwijking op artikel 01.03.05 lid 2 van de Standaard geldt:
Als verrekenprijzen als bedoeld in paragraaf 39 lid 1 van de UAV 2012, voor bijkomende werkzaamheden die aan de RAW-raamovereenkomst zijn toegevoegd, gelden de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingsom.

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

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten en kosten van bouwstofgroepen, zoals vermeld in artikel 01.04.02 t/m 01.04.05 van de Standaard, is niet van toepassing gedurende de contractperiode.
Kosten van brandstofgroepen komen voor verrekening in aanmerking wanneer deze meer of minder dan 10% afwijken van het brandstoftarief op de dag van inschrijving.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 02 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDIENEN DECLARATIES

- 01 In verband met paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt bepaald dat geen betaling aan de aannemer zal geschieden dan nadat deze een declaratie heeft ingediend.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.04, 01.03.04 en 01.04.01 tot en met 01.04.06 op welke bedragen hij aanspraak maakt.
Hij doet de directie zo spoedig mogelijk zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties toekomen.
- 03 Indien tegen de grootte van een bedrag bedoeld in lid 02 bezwaren bestaan, ontvangt de aannemer het bedrag dat hem gegeven de voortgang van het werk ontwifelbaar toekomt
- 04 In aanvulling op artikel 01.06.02 lid 01 geldt:
De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening als bedoeld in paragraaf 01.02.03 van 'de Standaard', elektronisch en in enkelvoud per email aan de Gemeente Almere via emailadres: crediteuren@almere.nl.

De adressering op de factuur dient als volgt te zijn:
Gemeente Almere
t.a.v. Crediteurenadministratie
Postbus 200
1300 AE ALMERE

onder vermelding van factuurdatum, het besteknummer met omschrijving, ook het termijnnummer, ordernummer (zoals deze zijn vermeld in de opdrachtbrief) btw-identificatienummer en eventuele andere wettelijke dan wel contractueel vereiste dan wel door de Gemeente verlangde gegevens, tenzij anders overeengekomen. De Gemeente kan in verband met nieuwe ontwikkelingen aanvullende eisen stellen met betrekking tot het format van de elektronische aanlevering van de facturen bij E-facturatie.

- 05 In aanvulling op artikel 01.06.02 lid 01 geldt:
Bij het indienen van declaraties moet de aannemer onderscheid maken in rekeningen met een laag BTW-tarief en een hoog BTW-tarief.
- 06 In aanvulling op artikel 01.06.02 geldt:
De aannemer dient binnen 2 weken na de datum van opdracht, een digitale afgeprijsde inschrijvingsstaat in ZSX-formaat naar de directie te zenden. En bij de deelopdrachten een inschrijvingsstaat in DSX-formaat.
Zonodig kan een digitale (niet afgeprijsde) inschrijvingsstaat bij de directie worden verkregen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

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

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

01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

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

- 02 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer dient aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen naast aan de directie ook te melden aan de betrokken netbeheerders en het kadaster.
- 03 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen treffen dat de

HFD PAR ART LID

aanwezige brandkranen, afsluiters, regelkasten e.d. altijd bereikbaar zijn voor voertuigen.

- 04 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer mag de ligging van ondergrondse kabels en leidingen pas veranderen nadat toestemming is verkregen van de beheerder(s) en de directie.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- regulier onderhoud van de sportvelden door/namens de gemeente;
 - gebruik van de sportvelden voor sportbeoefening of evenementen;
 - kwaliteitscontrole directie;
 - het dagelijks verzorgend onderhoud (DVO) voor de disciplines civiel, groen en schoon;
 - het leggen, omleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
 - het (ver)plaatsen van lichtmasten met bijbehorende kabels, leidingen en regelkasten.
- 02 In aanvulling op artikel 01.11 van 'de Standaard' geldt:
De coördinatie, als bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de opdrachtgever.
- 04 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden onbelemmerd kunnen plaatsvinden

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Ontheffingen voor de artikelen van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 (RVV 1990) voor gebruik van voet- en fietspaden en busbanen voor de duur van het werk moeten worden aangevraagd bij de gemeente Almere.
De aannemer mag de ontheffing aanvragen middels het hiervoor bestemde digitale formulier, te vinden op www.almere.nl het digitaal loket, thema "verkeer en vervoer". Hiervoor zijn twee formulieren:
- * Aanvraagformulier ontheffing rijden op fietspaden en/of voetpaden;
 - * Aanvraagformulier ontheffing rijden op busbanen.
- De aannemer dient dit tijdig aan te vragen, indien dit niet mogelijk is dient de aannemer dit schriftelijk en gemotiveerd te melden bij de directie.
Tevens kan er mits beperkt tot noodgevallen, op de werkdag zelf een ontheffing worden verleend.
De aannemer dient een kopie van de ontheffing voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de directie te verstrekken.
De kosten voor de ontheffing(en) zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdvijftig euro (€ 450,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 Bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen dienen te worden opgeslagen op de door de directie aan te wijzen delen van de tot de sportparken behorende terrein gedeeltes.

01 12 04 VEILIGHEIDSKLEDING

- 06 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als het personeel welke wordt ingezet door de aannemer met inbegrip van zijn onderaannemers geen of niet correcte signaalkleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van 'de Standaard', dan kan de directie besluiten een korting op te leggen als bedoeld in het volgend lid 07.
- 07 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van signaalkleding of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdenvijftig euro (€ 450,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

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

- 02 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, zoals bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 08 Het werk start binnen twee weken na het verstrekken van een deelopdracht, tenzij anders overeengekomen.
- 09 Werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden, vertraging door weersomstandigheden uitgesloten.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING**

- 01 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
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;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
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;
- 03 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in de RAW-raamovereenkomst zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
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 gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 07 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 06 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 17 lid 4 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
de aannemer moet zo spoedig mogelijk -bij voorkeur voor of tijdens de 1e bouwvergadering, doch uiterlijk twee weken voor de uitvoering- een opgave in van alle door hem gekozen leveranciers met betrekking tot de te leveren materialen.
Als de directie meer informatie wenst of twijfel heeft over de te leveren kwaliteit, zal zij dit zo spoedig mogelijk kenbaar maken.
- 07 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 20 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
De directie kan van de aannemer verlangen dat hij inzicht geeft op welke manier hij de zorg van de bouwstoffen waarborgt.
- 09 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Conformiteitsverklaring voor asbest in granulaten. Als de aannemer (metsel-, meng- en of beton-)granulaten levert, dienen deze voorzien te zijn van :
- een erkend bewijsmiddel, zijnde een certificaat of een partijkeuring conform het Besluit Bodemkwaliteit en
 - een verklaring dat gewerkt is volgens de asbestzorgvuldigheidsmodule.
- Deze verklaring moet 5 werkdagen voor aanvoer aan de directie overlegd worden.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 VERZEKERING ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet verzekerd zijn tegen de gevolgen van kabel- en leidingschade. Bij werkzaamheden in de grond moet de aannemer voor elke machine aantonen of er al dan niet een uitsluitingsclausule is voor kabel- en leiding-schade.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).
Het inzagerecht geldt eveneens voor de verzekeringsplicht voor kabel en leidingschade zoals bedoeld in lid 01.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid, alsmede bedrijfsaansprakelijkheid, in verband met de uitvoering van het werk. De verzekering biedt, tenzij gelet op de aard en de omvang van het uit te voeren werk anders overeengekomen, dekking voor ten minste de onderstaande maximum bedragen.
De bedoelde aansprakelijkheid is, tenzij gelet op de aard en omvang van de overeenkomst anders overeengekomen, beperkt tot directe schade en tot maximum een bedrag van € 250.000 per gebeurtenis, zulks met een maximum van € 1.000.000 bij een eenmalige opdracht (overeenkomst) en van € 1.000.000 per jaar ingeval van een duurovereenkomst (RAW-Raamovereenkomst).
Onder directe schade wordt verstaan:
i. redelijke kosten die de benadeeldepartij moet maken om de prestatie van de in verzuimde zijnde Partij aan de overeenkomst te laten beantwoorden;
ii. kosten gemaakt in verband met het, als gevolg van het verzuim respectievelijk de toegebrachte schade, niet kunnen inzetten of benutten van personeel, derden, goederen en faciliteiten;
iii. de kosten van het noodgedwongen gebruikmaken van alternatieve oplossingen en/of noodvoorzieningen, waaronder begrepen het uitwijken naar andere systemen en het inhuren van derden;
iv. vergoedingen en boetes die aan derden verschuldigd zijn;
v. schade aan eigendommen van één der partijen en/of van derden, daaronder begrepen schade aan computerapparatuur en - programmatuur en schade als gevolg van verlies, beschadiging of aantasting van de betrouwbaarheid van gegevens;
vi. kosten van noodzakelijke wijzigingen en/of veranderingen in apparatuur, programmatuur, specificaties, materialen of documentatie, aangebracht ter beperking c.q. herstel van schade;
vii. redelijke kosten gemaakt ter voorkoming of beperking van directe schade, die als gevolg van de gebeurtenis waarop de aansprakelijkheid berust, mocht worden verwacht;
viii. redelijke kosten - zowel gerechtelijke als buitengerechtelijke - gemaakt ter vaststelling van de schadeoorzaak, de aansprakelijkheid, de directe schade en de wijze van herstel.
De hierboven genoemde beperkingen van aansprakelijkheid worden vervangen door een beperking tot schade tot een bedrag van € 1.000.000 per gebeurtenis, zulks met een maximum van € 2.500.000 bij een eenmalige opdracht en van € 2.500.000 per jaar ingeval van een duurovereenkomst:
a. indien de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid;
b. ingeval van aanspraken van derden, onder wie werknemers van de benadeelde Partij, op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent op eerste verzoek van de Gemeente inzage in de polis(sen) - dan wel door de verzekeringsmaatschappij afgegeven geldige certificaten van verzekering en de bewijzen van premiebetaling.

01 16 04 C.A.R. VERZEKERING

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Door de opdrachtgever zal voor de duur van het werk een z.g. Constructie All Risk-verzekering worden gesloten, mede ten behoeve van alle bij het project betrokkenen.

- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW.
Deze verzekering dekt voorts binnen de overeengekomen voorwaarden aansprakelijkheid voor schade aan derden voortvloeiend uit de projectwerkzaamheden en voorzover van toepassing schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
De aannemer dient zorg te dragen voor een adequate verzekering daarvan.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Eventuele schadeuitkeringen uit deze C.A.R.-verzekering zullen uitsluitend aan opdrachtgever plaatsvinden.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De terzake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 06 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De polisvoorwaarden van deze C.A.R. verzekering zijn als bijlage toegevoegd. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 08 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekering onder lid 3 vermeld op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 02 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard geldt:
De kosten die de inrichting 'Cirwinn recycling Almere' in rekening brengt voor het accepteren van de materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks betaald aan de inrichting door de opdrachtgever.
De acceptatiekosten van het afgeven van overige materialen aan andere inrichtingen behoren tot de verplichting van het vervoeren en dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
- 06 In aanvulling op artikel 01.17.06 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Uitkomende en vrijgekomen restmaterialen van PVC-leiding-systemen moeten, ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, worden afgevoerd met gebruikmaking van het door FKS te Amsterdam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.
Nadere informatie:
FKS-vereniging van kunststofleidingsystemen, Amsterdam, tel.020-6646145.
- 07 In aanvulling op artikel 01.17.06 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Er dient per transport een geleidebon aanwezig te zijn in het transportmiddel. Een afschrift hiervan moet aan de directie te worden overhandigd.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1000,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. En de totaal kosten door derden voor aan- afvoeren hekwerk en transportkosten conform UAV 2012.

- 08 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard geldt:
Puinfracties die naar de inrichting 'Cirwinn recycling Almere' vervoerd worden dienen te voldoen aan onderstaande eisen m.b.t. de max. verontreiniging en samenstelling.

a. Betonpuin Schoon:

Max. 5% verontreiniging van zand of grond.

Het aangeleverde puin mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten. Mag alleen betonpuin bevatten.

b. Gemengd puin Schoon:

Max. 5% verontreiniging van zand of grond.

Het aangeleverde puin mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

c. Funderingslaag met betonpuin

Meer dan 10% verontreiniging van betonpuin en max 1% nevenbestanddelen. De aangeleverde fractie mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

d. Funderingslaag met mengpuin

Meer dan 10% verontreiniging van zand met gemengd puin en max 1% nevenbestanddelen. De aangeleverde fractie mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.07 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
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 niet van waarde verklaarde materialen voor zover de bestemming in het bestek niet eenduidig is bepaald.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
De bonnen als bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van 'de Standaard', moeten binnen één week na afvoer aan de directie worden overhandigd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17.08 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Alle uit het werk vrijkomende afvalstoffen en secundaire grondstoffen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 11 OMGANG MET VRIJGEKOMEN STEEN OF STEENACHTIGE MATERIALEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 12 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden worden opgeslagen en/of gescheiden worden vervoerd.

01 17 13 OPSLAG EN AFVOER ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Aan het einde van iedere dagproductie(werkdag)dient het vrijgekomen en niet van waarde verklaarde afval/ materiaal van het werkterrein te worden verwijderd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Tijdelijke opslag van houtstapels en containers met houtsnippers op het werk geschiedt op aanwijzing van de directie. De tijdelijke opslag binnen de woongebieden dient binnen 1 week afgevoerd te zijn. De duur van de tijdelijke opslag in het buitengebied wordt vastgelegd in overleg met de directie en dient te worden vermeld in het weekrapport.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1.000,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING WERKZAAMHEDEN**

- 01 In afwijking op lid 03 van bepaling 01.18.01 van de Standaard dienen wortels met een minimale diameter van 30 mm gespaard te blijven.

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

- 04 In afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De taxatiekosten, bereddingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade zijn voor rekening van de veroorzaker.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.18.05 van 'de Standaard' geldt:
Voor schadevergoeding aan bomen geldt een minimum van vijfhonderd euro (€500,--) per boom.

01 18 08 NALEVING BOOMBESCHERMINGSPLAN (UITVOERINGSFASE)

- 01 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.18 van 'de Standaard' geldt:
Indien de aannemer de in het goedgekeurde boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) opgenomen verplichtingen en/of door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.18 van 'de Standaard' geldt:
Bij schade aan de boom of zijn groeiplaats die voor tijdens de werkzaamheden of binnen 3 jaar na oplevering aan het licht komen, en die aantoonbaar het gevolg zijn van het niet naleven van de randvoorwaarden van het boombeschermingsplan wordt de aannemer verantwoordelijk gehouden voor de schade.

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

- 03 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
De in artikel 2.27 lid 01 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 van dit artikel bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 en 2.30 lid c van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 De coördinator voor de uitvoeringsfase heeft als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II tot taak om:
- coördinerend op te treden, zodat de maatregelen die werkgevers en zelfstandigen nemen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers op doeltreffende wijze worden toegepast;
- de samenwerking met het oog op de bescherming van de werknemers te organiseren

tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats;
- de voorlichting van werknemers op de bouwplaats te coördineren;
- de nodige maatregelen te nemen opdat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden;
- ervoor te zorgen dat het veiligheids- en gezondheidsplan, bedoeld in artikel 2.28, en het dossier, bedoeld in artikel 2.30, onder c, worden aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
- aanwijzingen te geven indien werkgevers of zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan een samenhangende toepassing van hun verplichtingen als bedoeld onder a en b.

- 06 De coördinator veiligheid en gezondheid van de gemeente Almere, afdeling Stadsruimte is gemandateerd om wanneer de veiligheid en gezondheid van werknemers en burgers niet meer geborgd is, het werk tijdelijk stil te leggen en aanvullende maatregelen te laten treffen door de opdrachtnemer.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 01 WERKTIDJEN

- 01 Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden, het werken in meer ploegen, vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Onder werkdagen en werktijden zoals vermeld in lid 01 wordt verstaan maandag t/m vrijdag van 6.00-18.00 uur.
- 03 Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de werkdagen en werktijden zoals vermeld in lid 01 te beperken wanneer dit met het oog op sportbeoefening noodzakelijk is.

01 21 02 UITVOERINGSPERIODE

- 01 De werken vallend onder het groot onderhoud/renovaties worden zoveel mogelijk uitgevoerd buiten het speelseizoen.
- 03 De uitvoeringsperiode wordt bepaald door de opdrachtgever. De opdrachtgever kan hierbij afwijken van de periodes vermeld in artikel 01.21.01lid 02.

01 21 03 VOERTAAL

- 01 De contactpersoon die de aannemer aanstelt voor het werk beheerst de Nederlandse taal op minimaal niveau B2 volgens het Common European Framework of Reference for Languages.

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 02 In afwijking van artikel 01.21.05 lid 2 sub b van de Standaard geldt:
de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingsstaat.
- 08 In aanvulling op artikel 01.21.05 van de 'Standaard' geldt:
Op afroep uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen. Na uitvoering van de werkzaamheden worden de betreffende resultaatsverplichtingen en de daarbij verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna worden bepaald en aantoonbaar alsook verifieerbaar onderbouwd richting opdrachtgever.

01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ EEN TE VERSTREKKEN DEELOPDRACHT

- 03 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden

HFD PAR ART LID

prijzen per eenheid komen in aanmerking voor beoordeling.

Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 10%.

01 21 07 VASTSTELLEN VAN DE SOM VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van artikel 01.21.07 lid 01 sub d van de Standaard geldt:
de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting',
verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in
sub c verkregen som;

01 21 08 WIJZIGEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 03 In afwijking op artikel 01.21.08 lid 03 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel
01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd.
Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor
'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE**

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van
ten minste € 500.000,- exclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 02 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-raamovereenkomen worden jaarlijks per 1 januari de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste
maal op 1 januari na afsluiting van de raamovereenkomst.
Voorbeeld: Jaar en maand waarop de raamovereenkomst wordt afgesloten, 1 april 2025, de eerste keer van
indexeren (na 9 maanden) zal zijn: 1 januari 2026 waarbij het cijfer van oktober 2024 en oktober 2025 gebruikt zal
worden.
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 2015 = 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.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = __ \%, \text{ waarin:}$$

B01 = de index van oktober, van het jaar voorafgaand aan het jaar waarin de RAW-Raamovereenkomst
is afgesloten.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 12 WEER- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of
terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of
werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op
vergoeding van de schade als gevolg van
de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na
toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk
overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.
- 02 De aannemer dient zich voorafgaand aan de werkzaamheden te vergewissen van werkbaar terreinomstandigheden.
Bij een niet werkbaar terrein dient hij de directie hiervan direct op de hoogte te brengen.

01 21 13 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 48 uur na de afroep aan te nemen met de uit te voeren werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

- 02 Bij calamiteiten, zoals deze door de directie worden gemeld, dient de aannemer binnen 3 uur op de locatie aanwezig te zijn met het door de directie afgeroepen personeel en materieel.
- 03 De afroep door de directie kan telefonisch dan wel schriftelijk worden gedaan.
- 04 De aannemer dient 6 dagen per week, van maandag t/m zaterdag, tijdens werktijden van 07:00 uur tot 18:00 uur personeel beschikbaar te hebben voor het uitvoeren van werkzaamheden zoals genoemd onder lid 2. In voorkomende gevallen kan doorwerken tot maximaal 22:00 uur worden vereist.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 03 In aanvulling op artikel 01 22 01 lid 03 van de Standaard.
De aannemer zorgt dat de personen die betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden gerichte werkinstructie(-s) hebben ontvangen van de te nemen maatregelen opgenomen in het ecologisch werkplan/ plan van aanpak conform artikel 01 22 03 lid 01 ter bescherming van aanwezige of aangetroffen beschermde flora en fauna in het werk.
de te nemen maatregelen opnemen in een ecologisch werkplan, op te stellen volgens bestekspost 881030
- 05 In aanvulling op artikel 01 22 01 lid 03 van de Standaard.
Onder "aantoonbaar erkende deskundigheid" wordt verstaan een "ter zake kundige" die voldoet aan de deskundigheidscriteria opgesteld door het ministerie van EZ:
HBO of universitaire opleiding met zwaartepunt (Nederlandse) ecologie of
Werkzaam als ecooloog bij een adviesbureau dat is aangesloten bij het netwerk Groene Bureaus.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01 22 01 van de Standaard.
Wanneer volgens de Wet Natuurbescherming beschermde soorten onverwacht worden aangetroffen en aantasting onvermijdelijk is, zal in nauw overleg met een ter zake kundige (zie artikel 01 22 01 lid 03 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan), ter plaatse van de betreffende biotoop geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Zover de werkzaamheden zijn gepland binnen het voortplantingsseizoen van aangetroffen beschermde soorten kan er niet gewerkt worden.
Wanneer het plantechnisch niet mogelijk is de betreffende biotoop intact te laten, zullen de betreffende beschermde soorten worden verplaatst naar geschikte biotopen in de nabijheid van het werk en die biotopen dienen tenminste vijf jaar, onaangetast blijven. De verplaatsing wordt begeleid door een ter zake kundige. (zie artikel 01 22 01 lid 03 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan)
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01 22 01 van de Standaard.
Wanneer volgens de Wet Natuurbescherming beschermde soorten of broedvogels onverwacht worden aangetroffen en aantasting onvermijdelijk is, zal in nauw overleg met een ter zake kundige (zie artikel 01 22 01 lid 05 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan), de nadere aanpak worden bepaald. De biotoop van de aangetroffen beschermde soort zal tot die tijd worden gemarkeerd zodat deze niet wordt aangetast. Mogelijk moet een ontheffing volgens hoofdstuk 5 van de Wet Natuurbescherming, aangevraagd worden.

01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Ten behoeve van afstemming met de aannemer belegt de directie bouwvergaderingen. Deze bouwvergaderingen zullen periodiek plaats vinden.
Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het bijwonen van deze bouwvergaderingen.

01 23 03 ALGEMEEN

- 01 Indien er een wijziging cq. verschuiving plaats vindt in het algemeen tijdschema en/of planning en/of gedetailleerd werkplan en/of kwaliteitsplan betreffende uitvoering van werkzaamheden, dient de aannemer dit minimaal 7 kalenderdagen voor dat de wijziging cq. verschuiving wordt uitgevoerd de directie op de hoogte te stellen. Deze termijn is benodigd voor de opdrachtgever om tijdig met derde(n) te kunnen communiceren.

HFD PAR ART LID

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 02 ALGEMEEN**

- 05 In aanvulling op artikel 01.24.02 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 01.24 van dit bestek heeft betrekking op de beeldkwaliteit posten van deel 2.2, met de eenheid "week", met uitzondering van de moment gebonden beeldkwaliteit posten als bestekspostnummers

01 24 04 MEETLOCATIES

- 01 In afwijking op artikel 01.24.04 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
De directie bepaalt de meetlocatie(s) voor opname(s).

01 24 05 AANVANG WERK

- 10 In aanvulling op artikel 01.24.04 van 'de Standaard' geldt:
Indien voldaan wordt aan het in artikel 01.24.05 lid 04 gestelde, moet de aannemer binnen 12 weken na start werk op alle meetlocaties voldoen aan de bestekseisen.
In deze periode vindt uitsluitend korting conform artikel 01.24.09 plaats als en voor zover de kwaliteit lager is dan bij de in artikel 01.24.05 lid 02 genoemde opneming.

01 24 06 BENODIGDE BOUWSTOFFEN

- 01 In afwijking op artikel 01.24.06 lid 03 van 'de Standaard' geldt:
Het leveren van de bouwstoffen welke nodig zijn om aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau te kunnen voldoen geldt als bijbehorende verplichting. Leveringskosten dienen bij de eenheidsprijs van besteksposten met de eenheid week te zijn inbegrepen.

01 24 08 OPNEMING

- 02 In afwijking op artikel 01.24.08 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Per meetronde wordt voor de niet moment gebonden beeldkwaliteitsposten ten minste 10% van het totaal aantal meetlocaties opgenomen. Het aantal op te nemen meetlocaties bedraagt ten hoogste 100.
- 10 De resultaten van de opneming worden vastgelegd in een online monitoringssysteem en eventueel in een excel-sheet. De opdrachtgever biedt de aannemer de gelegenheid de monitoring via internet te raadplegen, zodat hij schouwresultaten kan verifiëren en feitelijk onderbouwd bezwaar kan maken tegen onjuiste resultaten.
- 11 In afwijking op artikel 01.02.02 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
De opneming als bedoeld in paragraaf 40 lid 2 van de UAV 2012, geschiedt door gecertificeerde 'Inspecteur beeldkwaliteit'.
- 12 In afwijking op artikel 01.02.02 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
De opneming per betalingstermijn vindt voor de niet moment gebonden beeldposten wekelijks (4 maal per betalingstermijn) plaats.

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 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 SOCIALRETURNVERPLICHTING

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project € 80.000 inzetten voor social return.
- 02 In afwijking op het gestelde in artikel 01.26.03 lid 01 geldt:
De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van de totale opdrachtsom inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting
- 09 De verantwoording van de Social Return verplichting wordt gerapporteerd door de aannemer in het rapportage- & monitoring systeem WIZZR. Het Coördinatiepunt Social Return verstrekt hiervoor de benodigde toegangscode tot het monitorings systeem WIZZR
- 10 Na gunning van de opdracht dient de aannemer binnen 2 weken contact op te nemen met het Coördinatiepunt Social Return.
Samen met de aannemer stelt het Coördinatiepunt Social Return vervolgens een plan van aanpak op om de Social Return invulling concreet te maken en worden afspraken gemaakt m.b.t. de wijze en de timing van rapporteren.
Voor de invulling wordt gebruik gemaakt van de Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2020 (zie bijlage ##). Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten
Op deze manier is snel duidelijk of het Coördinatiepunt Social Return en de verschillende leveranciers van kandidaten kunnen leveren. Mocht dat niet lukken, dan wordt in overleg met de opdrachtnemer naar andere creatieve manieren gezocht om de Social Return ingevuld te krijgen.

Coördinatiepunt Social Return
Wouter Reekers en Sander Kraaij
Emailadres: socialreturn@almere.nl
Tel Wouter Reekers: 06 31966356
Tel Sander Kraaij: 06 55467732

01 26 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van maximaal 125% van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting
- 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.

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 in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van 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 waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage ##; Prestatietabel Social Return gemeente Almere.
 - welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 26 07 INZET EN OPLEIDING VAN PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 08 Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep doen op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten (bijv. gemeente, UWV, school enz.)
- 09 De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie
- 10 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
- 11 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.
- 12 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 waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage; Prestatietabel Social Return gemeente Almere.
 - welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 27 ONDERAANNEMING

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- zijn inschrijving in het handelsregister;
 - zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
In verband met paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 geldt dat een onderaannemer kan worden afgewezen indien deze zich bevindt in één of meer van de situaties als bedoeld in artikel 7.7.1 en 7.7.2 van het ARW 2016 en één van de criteria van toepassing is conform par. 2.3 van de notitie Groslijsten.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien de opdrachtgever c.q. de directie aanwijzingen heeft dat een onderaannemer zich bevindt in één of meer van de omstandigheden zoals genoemd in lid 2, maar er onvoldoende informatie beschikbaar is om de afwijzing te motiveren, dan kan door de opdrachtgever advies worden gevraagd aan het Bureau BIBOB (zie artikel 8 van de Wet Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het Openbaar Bestuur (Wet BIBOB)). De onderaannemer over wie advies is gevraagd, wordt over de inhoud van dat advies geïnformeerd.

01 28 KORTINGEN / VERREKENINGEN

01 28 01 VERREKENINGSMETHODE WIJZIGING IN VERVOERSAFSTAND

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als wijzigingen van de plaats van een depot of van een aangegeven vervoersafstand optreden, wordt de grotere of kleinere vervoersafstand verrekend tegen een prijs van € 0,26 per m3 c.q. 2 ton per kilometer. De afstand tussen de plaats van verwerking en de plaats waar het materiaal wordt

ontleend, wordt gemeten langs de kortste weg, afgerond op een veelvoud van 100 meter.
Verrekening gebeurt gelijktijdig het verschijnen van de betalingstermijnen.

01 28 02 KORTINGEN BRANDKRANEN EN DRAINAGE

- 02 Voor elke keer dat de directie constateert dat brandkranen en/of drainagepotten niet bereikbaar zijn wordt een korting toegepast van € 1.500,-- per brandkraan en € 500,-- per drainagepot.
Deze korting wordt zoals aangegeven in paragraaf 42, lid 5 en 6 van de UAV 2012 verhaald

01 30 DUURZAAMHEID ALGEMEEN

01 30 01 MOBIELE MACHINES

- 01 De in te zetten mobiele werktuigen voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm V;
- 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm V;
- 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm V.
- 02 Mobiele machines dienen, indien gebruik makend van een dieselmotor, gebruik te maken van brandstof welke voldoet aan de (N)EN 15940 norm (HVO)
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

01 30 02 MOBIELE WERKTUIGEN EN HANDGEREEDSCHAP

- 01 Alle voor het werk benodigde kleine mobiele en stationaire werktuigen en handgereedschap tot 19 kW (25 pk) dienen elektrisch te zijn.
- 02 Voor het opladen van het in lid 01 genoemd elektrisch materieel mag uitsluitend 100% groene stroom gebruikt worden, tenzij dit onderbouwd niet mogelijk is

01 49 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID EN WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

01 49 01 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID EN WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer houdt zich bij het verrichten van het werk aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van het werk op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard':
De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instanties toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard':
De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de opdrachtgever toegang tot de in lid 03 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve uitvoering van de overeenkomst.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen (onderaannemers etc.) waarmee hij contracten aangaat ten behoeve uitvoering van de overeenkomst en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve uitvoering van de overeenkomst.
- 06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Boetes die voortvloeien uit het niet nakomen van wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en de cao als mede de boetes die voortvloeien uit de Wet keten Aansprakelijkheid komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever heeft ter zake van het voorgaande recht van verhaal op de aannemer, indien zich een situatie als bedoeld in artikel 7:616d BW voordoet.

- 07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Een door de rechter opgelegde betaling van het verschuldigde loon kan, met inachtneming van het bepaalde in artikel 7:616d BW, worden verhaald op de aannemer

01 50 WET ARBEID VREEMDELINGEN

01 50 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor eventuele boetes die hem in het kader van de WAV worden opgelegd. Dit betekent dat eventuele boetes zullen worden verhaald op de aannemer.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien voor het laten verrichten van arbeid door betrokkene een tewerkstellingsvergunning vereist is, behoort het aanvragen daarvan tot de taak van de aannemer.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal, overeenkomstig het bepaalde in artikel 15 Wav, van elke vreemdeling als bedoeld in de Wav een kopie overleggen van een geldig identiteitsbewijs als bedoeld in artikel 1, eerste lid onder 1 tot en met 3, van de Wet op de identificatieplicht, ongeacht of betrokkene over een tewerkstellingsvergunning beschikt. De aannemer legt het identiteitsbewijs aan de Directie UAV over alvorens betrokkene zijn werkzaamheden ter uitvoering van deze Overeenkomst ten behoeve van de opdrachtgever aanvangt.
De opdrachtgever controleert deze en behoudt deze kopie voor zijn administratie.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Bij elke bespreking met de Directie UAV in het kader van een reguliere bouwvergadering, zorgt de opdrachtgever ervoor dat de tewerkstelling van vreemdelingen op het werk, wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de Directie UAV van alle op het werk aanwezige personen en een kopie van hun identiteitsbewijzen. Eveneens legt de aannemer een lijst over van diegenen die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken, alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie. De opdrachtgever behoudt deze kopieën gedurende 5 jaren voor zijn administratie.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever is te allen tijde gerechtigd tot het onaangekondigd uitvoeren van controles ter zake, waar en op welk tijdstip dan ook, de identiteit vast te stellen, de echtheid en geldigheid van het identiteitsbewijs van de betrokken functionaris(sen) vast te stellen en zonodig melding te maken bij de Arbeidsinspectie en/of politie van (mogelijke) overtreding van de Wav. De aannemer zal de betrokken personeelsleden verplichten aan deze controles mee te werken. De opdrachtgever maakt een kopie van het betreffende identiteitsbewijs, zulks met inachtneming van het geen hierover is bepaald in de Wav.
- 06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als genoemd in dit artikel volledig en onverkort aan de onderaannemer eveneens op, inclusief de verplichting deze op zijn beurt weer op te leggen aan eventuele subonderaannemers, onverminderd zijn eigen verantwoordelijkheid voor de naleving van de Wav.
- 07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Aan de opdrachtgever opgelegde boetes wegens het door de aannemer in strijd met de Wav inzetten van een of meer vreemdelingen, zullen door de aannemer volledig en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed met een opslag van 50 %, ongeacht of de vreemdeling door de aannemer zelf of door een (sub)onderaannemer is ingezet. De aannemer zal zich er niet op beroepen dat de opdrachtgever tegen de opgelegde boete rechtsmiddelen had moeten aanwenden.
- 08 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever behoudt zich bij herhaalde overtreding door de aannemer en/of een (sub)onderaannemer het recht voor de Overeenkomst met onmiddellijke ingang zonder voorafgaande ingebrekestelling geheel of gedeeltelijk buiten rechte te ontbinden, zonder dat daardoor voor de aannemer enig recht op schadevergoeding zal ontstaan, maar onverminderd het

recht van de opdrachtgever op vergoeding van de door haar als gevolg hiervan geleden schade.

- 09 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ter uitvoerige informatie en instructie over de correcte naleving van de bepalingen van de WAV verwijst de opdrachtgever naar de site www.wetarbeidvreemdelingen.nl

22 GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 20 GROND- EN ZANDDEPOTS ALMERE

- 01 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Alle grond- c.q. zandtransacties dienen tenminste drie werkdagen van tevoren per fax of email gemeld te worden bij de betreffende depotbeheerder. (Almere Poort, resp. Almere Hout)
- Het depot is alleen op werkdagen geopend van 07.00 -16.00 uur.
- Bij het betrekken / brengen van de grond dienen de nodige aanwijzingen van de betrokken depotbeheerder stipt te worden opgevolgd.
- Transporten moeten worden aangemeld bij www.meldpuntbodempkwaliteit.nl (Agentschap.nl van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu).
Een pdf van deze melding moet worden gezonden naar de directie.
- De aannemer heeft de wettelijke verplichting de wegen niet te vervuilen met grond en ander materiaal.
Dit schoonhouden van de wegen na versmering en morsing moet gebeuren, indien de directie dit noodzakelijk acht, met veeg-zuig combinatie.
De aanvraag om gebruik te maken van gemeentelijke depot(s) geschiedt middels een meldingsformulier welk te verkrijgen is bij de directie.
De aanvrager geeft hierbij aan of het om zand dan wel grond gaat (separate aanvraagformulieren).
- 02 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Grond c.q. zand naar depot:
- Grond c.q. zand moet strikt gescheiden worden ontgraven, vervoerd en op de respectievelijke grond- of zanddepots te worden verwerkt.
- Nadrukkelijk is bepaald dat elke aannemer, als niet anders is overeengekomen, zijn grond direct moet verwerken op een plaats die door de beheerder is aangewezen.
- Dit houdt concreet in: zand c.q. grond opdraaien tot een hoogte van minimaal 3 m aansluitend op eerdere storten waarbij een redelijke vlakheid van de bovenkant van het stort wordt nagestreefd.
- Het bovengenoemde is van toepassing op alle bestekken van de gemeente, in alle gevallen is de beheerder aanspreekpunt. Bij meer langdurige werken moet men per keer c.q. regelmatig melden bij de beheerder zodat de beheerder kan overzien wie van het depot gebruik maakt.
- Graszoden dienen gefreesd te worden aangeleverd.
- De melding van de hoeveelheid te brengen grond geschiedt in vaste m3's (in het werk gemeten).
- 03 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Grond c.q. zand van depot:
- Het is de aannemer niet toegestaan andere dan hen toegewezen plaatsen op de depots te benutten. De ontgravingen op het depot dienen aansluitend op eerder uitgevoerde ontgravingen te geschieden. Eigen initiatieven worden niet getolereerd.
- 04 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Bodemverontreiniging:
- Alleen niet-verontreinigde grond c.q. zand mag in het depot verwerkt worden.
- Voor het ontgraven, vervoeren en verwerken van verontreinigde grond gelden de bepalingen van het Besluit bodempkwaliteit en de Wet Bodembescherming.
- 05 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Doorverkoop:
- De doorverkoop en levering aan derden van grond c.q. zand zonder vooroverleg met de beheerder is niet toegestaan!
- De grond c.q. zand moet uitsluitend worden gebruikt voor het doel als in de aanvraag vermeld.
- 06 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:

HFD PAR ART LID

Direct hergebruik:

- Het direct hergebruik van grond c.q. zand uit de diverse bouwprojecten is slechts toegestaan na overleg met de depotbeheerder, e.e.a. wordt gezien als afwijking van contract of bestek.

07 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:

Schoonhouden rijroute:

- De wegbeheerder, dit kan een andere persoon zijn dan de depotbeheerder, kan eisen dat de rijroute dagelijks of als noodzakelijk, meerdere malen per dag, zorgvuldig wordt gereinigd door middel van een mechanisch aangedreven rolbezem of veegzuigbezem. Deze benodigde; maatregelen, in te zetten materieel dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen en wordt gezien als een bijbehorende verplichting van aannemer.
- De aanvrager van de transactie moet er op toe zien dat de openbare wegen ten gevolge van het transporteren van de grond c.q. zand niet worden bevuild.

08 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:

Sancties bij in gebreke blijven:

- Als blijkt, dat na aanzegging een aannemer zich niet aan de bovenvermelde voorwaarde houdt, dan zullen de volgende maatregelen worden getroffen:
Op kosten van de veroorzaker worden passende maatregelen getroffen door de beheerder. Dit geldt ook voor de gevolgen van het niet nakomen van de verplichtingen. Bij herhaling vindt uitsluiting c.q. ontzegging van de toegang tot gronddepots en van gemeentelijke werkzaamheden plaats.

09 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:

De uitvoeringswijze van de werkzaamheden op de gemeentelijke depots, ontgravingsdiepte exacte stort- en graaflocaties e.d., worden door de depotbeheerder aangegeven. Alle aanwijzingen van de desbetreffende depotbeheerder moeten direct worden opgevolgd.

10 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:

Bij transporten van zand en/of grond van en naar gemeentelijke depots moet de chauffeur in het bezit zijn van een kopie van een ingevuld en door de depotbeheerder ondertekend aanvraagformulier.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 02 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten.zaaien/bezoden/beplanten/bezanden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 01 06 ALGEMEEN

01 De velden mogen alleen worden bereiden met machines en tractoren waarvan de wioldruk en het profiel van de banden (gazonbanden), zodanig is dat geen oneffenheden in de velden ontstaan en de grasmat niet wordt beschadigd.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 VERWERKEN MATERIAAL

01 Te verwerken bezandingszand, dressgrond en meststoffen dienen gelijkmatig verdeeld te worden.

51 02 04 BEZANDEN

01 Het bepaalde in artikel 51.36.01 lid 1 t/m 3 van de Standaard 2015 is niet van toepassing. Het zand voor dressen en bezanden dient te voldoen aan de normen van de NOC*NSF / ISA Sport. Certificaten dienen minimaal 2 weken voorafgaand ter beschikking worden gesteld aan directie.

02 Extra aandacht zal moeten worden besteed aan de doelgebieden en die gedeelten die kapot gespeeld zijn

04 Het zand dient opgebracht te worden door middel van bezandingswagens op brede lage druk banden (gronddruk bij maximale belasting 500 gram per cm²).

51 02 06 DOORZAAIEN

- 01 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd na het inslepen van het zand.
- 02 Het doorzaaien dient te worden uitgevoerd met een doorzaaimachine minimale rijafstand 35 mm.
- 03 De werksnelheid tijdens het in gebruik zijn van de doorzaaimachine dient zodanig te zijn, dat het gedeponeerde zaad in de zode terechtkomt.
- 04 Delen die machinaal niet doorgezaaid kunnen worden, dienen in handkracht te worden doorgezaaid.
- 05 De aannemer dient kruislinks door te zaaien.

51 02 07 ZAAIEN EN BEZODEN, ALGEMEEN

- 01 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het aanslaan van het gras. Bij niet of niet voldoende aanslaan van het gras zonder verrekening maatregelen nemen om een goede grasmat te verkrijgen.
- 02 De aannemer meldt opdrachtgever welke werkzaamheden aanvullend op de verleende opdracht noodzakelijk zijn voor het aanslaan van gras.
- 03 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras een hoogte heeft bereikt van minimaal 50 mm.
- 04 De aannemer dient kruislinks in te zaaien.

51 02 09 VERTICUTEREN, WIEDEGGEN

- 02 Alle losse grasdelen, afgestorven grassen, mos en eventuele 'vilt'laag dienen uit de grasmat te worden verwijderd.
- 03 Het verticuteren/ wiedeggen dient gecombineerd te worden met vegen.
- 04 Tot de werkzaamheden behoort tevens het leegmaken van de opvangbak van de veegmachine.
- 05 Wiedeggen dient uitsluitend bij droge omstandigheden en voorafgaand het maaien te worden gedaan.

51 02 10 ROLLEN

- 01 Rollen niet uitvoeren onder natte omstandigheden
- 02 De rol dient uit meerdere delen te bestaan met een diameter van ca. 80 cm en afgeronde hoeken.
- 03 Het rollen dient te geschieden met een lage snelheid.
- 04 Tijdens het rollen dient de rijrichting te worden afgewisseld.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

51 04 01 STORT- OF ACCEPTATIEKOSTEN

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

51 06 BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENING

51 06 01 DRESSGROND

- 02 De dressgrond dient droog verwerkt te worden.
- 03 Dressgrond maximaal 1 dag in depot op locatie van verwerking laten liggen.

51 06 02 DRESSZAND / BEZANDINGSZAND

- 02 Het dresszand dient droog verwerkt te worden.
- 03 Dresszand maximaal 1 dag in depot op locatie van verwerking laten liggen.

Behoort bij: AL2024-1811

Raamovereenkomst STAD

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: AL2024-1811

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: AL2024-1811

Raamovereenkomst STAD

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL STAD REGULIER ONDERHOUD				
10	OPRUIMINGSWERK				
1010	<u>Velden</u>				
101010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	F	
101020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	F	
1011	<u>Verhardingen (incl. verharde sportoppervlakten)</u>				
101110	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	156,00	F	
101120	Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week	156,00	F	
11	MAAIEN EN RUIMEN				
1110	<u>Maaien velden</u>				
111010	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	156,00	F	
1111	<u>Maaien overig</u>				
111110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	156,00	F	
1112	<u>Bijmaaien</u>				
111210	Beheersen grashoogte 1 zijdig langs hekwerken	week	156,00	F	
111220	Beheersen grashoogte 2 zijdig langs hekwerken	week	156,00	F	
111230	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	156,00	F	
1113	<u>Maaien watergang</u>				
111310	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	3.579,00	F	
111320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	3.579,00	F	
1114	<u>Kort maaien sportveld</u>				
111410	Maaien sportveld.	are	2.120,07	F	
1120	<u>Ruimen overtollig maaisel</u>				
112010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	2.120,07	F	
1121	<u>Ruimen blad</u>				
112110	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen op sportvelden.	week	156,00	F	
112120	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen op overig gras..	week	156,00	F	
112130	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen op verharding.	week	156,00	F	
1130	<u>Afsteken graskanten</u>				
113010	Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding.	m	15.786,00	F	
113020	Afsteken/afsnijden van graskanten langs beplanting.	m	2.592,00	F	
12	ONDERHOUD GRASMAT				
1200	<u>Speelschade</u>				
120010	Beheersen beschadiging-gras wedstrijd.	week	156,00	F	
120020	Beheersen beschadiging-gras training.	week	156,00	F	
1210	<u>Rollen</u>				
121010	Rollen sportveld.	are	4.240,14	F	
1220	<u>Wiedeggen</u>				
122010	Wiedeggen sportveld.	are	4.240,14	F	
122020	Verwerken gras vrijgekomen bij wiedeggen sportveld.	are	4.240,14	F	
1230	<u>Verticuteren</u>				
123010	Verticuteren sportveld.	are	2.120,07	F	
123020	Verwerken verticuteersel vrijgekomen bij verticuteren sportveld.	are	2.120,07	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123030	Verticuteren sportveld.	are	6.360,21	F	
1240	<u>Slepen</u>				
124010	Slepen sportveld.	are	4.240,14	F	
1250	<u>Beluchten</u>				
125010	Beluchten sportveld met procore beluchting.	are	8.480,28	F	
125020	Topbeluchten sportveld met rotoknife.	are	8.480,80	F	
13	BEMESTEN				
130010	Bemesten terrein.	are	10.600,35	F	
14	PLAAGDIER BESTRIJDING				
1451	<u>Nematoden</u>				
145110	Inventariseren en vaststellen welke nematoden	keer	6,00	F	
145120	Verwerken nematoden op sportvelden.	are	468,00	F	
145130	Coördinatie beregening	keer	6,00	F	
1452	<u>Mollen bestrijding</u>				
145210	Beheersen molshopen in gras	week	156,00	F	
145220	Bestrijding mollen	week	156,00	F	
15	SPEELVELDINRICHTING				
1500	<u>Doelen</u>				
150010	Opnemen en terugplaatsen wedstrijddoelen	st	60,00	F	
1510	<u>Belijning</u>				
151010	Uitzetten veld.	keer	36,00	F	
151020	Aanbrengen veldbelijning.	keer	36,00	F	
1520	<u>Beregenen</u>				
152010	Bedienen beregeningsinstallatie.	keer	30,00	F	
16	ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN				
1600	<u>Onderhoud heestervakken</u>				
160010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
1610	<u>Onderhoud boomspiegels</u>				
161010	Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	156,00	F	
17	KUNSTGRAS				
1700	<u>Voetbal kunstgras met kurk</u>				
170010	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	65.626,20	F	
170020	Borstelen kunstgrassportveld.	are	65.626,20	F	
170030	Slepen en egaliseren kurkinfill.	are	65.626,20	F	
170040	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	7.291,80	F	
170050	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	week	156,00	F	
170060	Beheersen fijn zwerfafval kunstgrasveld.	week	156,00	F	
170070	Beheersen grof zwerfafval kunstgrasveld.	week	156,00	F	
170080	Schoonmaken schoonloop constuctie/matten.	st	180,00	F	
1720	<u>Voetbal kunstgras Non-infill infill</u>				
172010	Borstelen kunstgrassportveld.	are	2.281,80	F	
172020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	1.140,90	F	
172030	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	week	152,00	F	
172040	Beheersen fijn zwerfafval kunstgrasveld.	week	152,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
172050	Beheersen grof zwerfafval kunstgrasveld.	week	152,00	F	
172060	Schoonmaken schoonloop constructie/matten.	st	45,00	F	
1730	<u>Hockey kunstgras watervelden</u>				
173010	Borstelen kunstgrassportveld.	are	31.017,60	F	
173020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	3.446,40	F	
173030	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	week	152,00	F	
173040	Beheersen fijn zwerfafval kunstgrasveld.	week	152,00	F	
173050	Beheersen grof zwerfafval kunstgrasveld.	week	152,00	F	
173060	Schoonmaken schoonloop constructie/matten.	st	45,00	F	
1740	<u>Hockey kunstgras zandingestrooid</u>				
174010	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	24.428,25	F	
174020	Borstelen kunstgrassportveld.	are	24.428,25	F	
174030	Slepen kunstgrassportveld.	are	24.428,25	F	
174040	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	2.714,25	F	
174050	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	week	152,00	F	
174060	Beheersen fijn zwerfafval kunstgrasveld.	week	152,00	F	
174070	Beheersen grof zwerfafval kunstgrasveld.	week	152,00	F	
174080	Schoonmaken schoonloop constructie/matten.	st	81,00	F	
18	PLAYGROUNDS				
1801	<u>Playgrounds kunstgras met TPE infill</u>				
180110	Verwijderen fijn zwerfafval.	week	156,00	F	
180120	Verwijderen grof zwerfafval.	week	156,00	F	
180130	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	43.128,00	F	
180140	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	1.617,30	F	
180150	Borstelen kunstgrassportveld.	are	1.617,30	F	
180160	Slepen kunstgrassportveld.	are	1.617,30	F	
180170	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	1.617,30	F	
1802	<u>Playgrounds met zand-ingestrooid kunstgras</u>				
180210	Verwijderen fijn zwerfafval.	week	156,00	F	
180220	Verwijderen grof zwerfafval.	week	156,00	F	
180230	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	32.220,00	F	
180240	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	1.208,25	F	
180250	Borstelen kunstgrassportveld.	are	1.208,25	F	
180260	Slepen kunstgrassportveld.	are	1.208,25	F	
180270	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	1.208,25	F	
2	PERCEEL STAD SPECIFIEK/GROOT ONDERHOUD				
20	NATUURGRASVELDEN				
200	MAAIEN				
2000	<u>Kort maaien</u>				
200010	Maaien sportveld.	are	636,02	F	
200020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	636,02	F	
200030	Maaien en ruimen sportveld.	are	1.272,04	F	
200040	Controle werking beregeningssysteem	keer	6,00	F	
201	WIEDEGGEN				
2010	<u>Wiedeggen van sportvelden</u>				
201010	Wiedeggen sportveld.	are	2.120,07	F	
201020	Verwerken gras vrijgekomen bij wiedeggen sportveld.	are	2.120,07	F	
202	VERTICUTEREN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2020	<u>Verticuteren van sportvelden</u>				
202010	Verticuteren sportveld.	are	2.120,07	F	
202020	Verwerken verticuteersel vrijgekomen bij verticuteren sportveld.	are	2.120,07	F	
202030	Verticuteren sportveld.	are	2.120,07	F	
203	FIELDTOPMAKER				
2030	<u>Sportvelden bewerken met de Fieldtopmaker</u>				
203010	Affrezen toplaag sportveld 2cm diep.	are	1.696,06	F	
203020	Affrezen toplaag sportveld 4 cm diep.	are	424,01	F	
204	DRESSEN				
2040	<u>Recyclingdressen en slepen van sportvelden</u>				
204010	Recyclingdressen sportveld.	are	424,01	F	
204020	Slepen sportveld.	are	424,01	F	
205	BELUCHTEN				
2050	<u>Schudfrezen</u>				
205010	Diepbeluchten sportveld (schudfrees)	are	1.696,06	F	
2051	<u>Holle pennen</u>				
205110	Diepbeluchten sportveld (vertidrain holle pennen)	are	1.060,04	F	
2052	<u>Vaste pennen</u>				
205210	Diepbeluchten sportveld (vertidrain holle pennen)	are	4.240,14	F	
206	BEZANDEN				
2060	<u>Bezanden</u>				
206010	Bezanden sportveld.	are	2.120,07	F	
207	DRESSEN				
2071	<u>Dressen sportvelden</u>				
207110	Dressen sportveld.	are	2.120,07	F	
208	ZAAIEN				
2080	<u>Inzaaien</u>				
208010	Zaaien sportveld.	are	2.120,07	F	
2081	<u>Doorzaaien</u>				
208110	Doorzaaien sportveld.	are	4.240,14	F	
21	ONDERHOUD DRAINAGESYSTEEM				
210110	Doorspuiten drains van horizontale drainage (enkelvoudig)	m	19.931,00	F	
210220	Doorspuiten drains van horizontale drainage (samengesteld)	m	19.931,00	F	
210330	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	1.200,00	F	
22	ONDERHOUD HEESTERVAKKEN				
220110	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	156,00	F	
220220	Beheersen snoeibeeld-heesters.	are	13,23	F	
23	KUNSTGRASVELDEN				
2300	<u>Voetbal kunstgras met kurk</u>				
230010	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	1.458,36	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
230020	De-compacteren en egaliseren van de kurkinfill:	are	1.458,36	F	
230030	Slepen kunstgrassportveld.	are	1.458,36	F	
230040	Inspecteren.	keer	6,00	F	
230050	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	18,00	F	
2320	<u>Voetbal kunstgras non-infill infill</u>				
232010	Inspecteren.	keer	2,00	F	
232020	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	3,00	F	
2330	<u>Hockey kunstgras watervelden</u>				
233010	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	689,28	F	
233020	Inspecteren.	keer	2,00	F	
233030	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	12,00	F	
2340	<u>Hockey kunstgras zandvelden</u>				
234010	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	542,85	F	
234020	Inspecteren.	keer	2,00	F	
234030	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	9,00	F	
24	PLAYGROUNDS				
240010	Inspecteren.	keer	2,00	F	
240020	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00	F	
25	BEHEER VAN INSTALLATIES				
2500	<u>Sportveldverlichting</u>				
250010	Coördineren van werkzaamheden ten behoeve van sportveldverlichting	keer	3,00	F	
250020	Coördineren van reparatie werkzaamheden ten behoeve van sportveldverlichting	keer	30,00	F	
2510	<u>Inrichtingsmaterialen</u>				
251020	Coördineren van reparatie werkzaamheden ten behoeve van inrichtingsmaterialen	keer	30,00	F	
2520	<u>Beregeningsinstallatie</u>				
252010	Coördineren van werkzaamheden ten behoeve van beregeningsinstallaties	keer	3,00	F	
252020	Coördineren van reparatie werkzaamheden ten behoeve van beregeningsinstallaties	keer	30,00	F	
2530	<u>Hekwerken</u>				
253010	Coördineren van reparatie werkzaamheden ten behoeve van hekwerken	keer	60,00	F	
7	RENOVATIE VELDEN				
70	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
700	Speelveldinrichting				
700010	Verwijderen doelen	st	2,00	F	
700020	Verwijderen grondpotten doelen	st	2,00	F	
700030	Verwijderen grondpotten hoekvlaggen	st	4,00	F	
701	Kabels en leidingen				
701010	Opsporen kabels en leidingen.	st	1,00	F	
701020	Graven proefsleuf t.b.v. NUTS	m	2,00	F	
701030	Graven proefsleuf t.b.v. verlichtingskabels	m	4,00	F	
701040	Graven proefsleuf t.b.v. drainageleidingen	m	5,00	F	
701050	Graven proefsleuf t.b.v. beregeningsleidingen	m	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
702	Beregening				
702010	Vrijgraven en markeren kunststof putten t.b.v. afsluiters	st	4,00	F	
702020	Vrijgraven en neerklappen beregeningssproeiers	st	24,00	F	
703	VERWIJDEREN GRASMAT				
703010	Affrezen toplaag sportveld.	are	78,00	F	
71	CULTUURTECHNISCHE WERKZAAMHEDEN TOPLAAG				
710010	Frezen.	are	78,00	F	
710020	Spitten of ploegen.	are	78,00	F	
710030	Cultivateren.	are	156,00	F	
710040	Verdichten grond.	m2	7.800,00	F	
710050	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	78,00	F	
710060	Egaliseren met bovenhouden bovengrond na het aanbrengen van drainage	are	78,00	F	
710070	Verschralen sportveld, laagdikte 2 cm.	m3	156,00	F	
710080	Verschralen sportveld, laagdikte tot 6 cm.	m3	468,00	F	
710100	Bemesten terrein.	are	78,00	F	
710110	Bemesten terrein met aardachtige meststof.	are	78,00	F	
710120	Frezen.	are	78,00	F	
710130	Spitten of ploegen.	are	78,00	F	
710140	Cultivateren.	are	156,00	F	
710150	Verdichten grond.	m2	7.800,00	F	
710160	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	78,00	F	
710170	Bemesten terrein.	are	78,00	F	
710180	Zaaien.	are	78,00	F	
710190	Vrijgraven en op hoogte plaatsen van beregeningssproeiers	st	24,00	F	
72	DRAINAGE				
720	HOOFDDRAIN				
720010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	90,00	F	
720020	Aanvullen sleuf.	m	90,00	F	
720030	Leveren grond.	m3	7,00	F	
720040	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	18,00	F	
720050	Leveren kunststoffen, verzamelput met 2 aansluitingen	st	18,00	F	
720060	Leveren kunststoffen, verzamelput met 1 aansluiting.	st	1,00	F	
720070	Aanbrengen PVC-buis.	m	90,00	F	
720080	Leveren kunststoffen.	m1	90,00	F	
720090	Aanvullen sleuf.	m	90,00	F	
721	SUBDRAINAGE				
721010	Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage.	m	2.620,00	F	
721020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage, 65mm.	m	2.040,00	F	
721030	Aanbrengen drains voor horizontale drainage, 65mm blind.	m	340,00	F	
721040	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage, 65mm	st	18,00	F	
721050	Aanbrengen drains voor horizontale drainage, 80mm.	m	240,00	F	
721060	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage, 80mm	st	2,00	F	
721070	Aanvullen sleuven voor horizontale drainage.	m	2.620,00	F	
721080	Verdichten en afwerken van drainagesleuven	m	2.040,00	F	
721100	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	2.040,00	F	
73	ONDERHOUD				
730010	Maaien sportveld.	are	156,00	F	
74	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD T.B.V. RENOVATIES				
740	OPSTELLEN PLANNING RENOVATIEVELDEN				
740010	Opstellen renovatieplanning	keer	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
741	AFSTEMMING ONDERHOUD RENOVATIEVELDEN				
741010	Opstellen onderhoudsplaning	keer	1,00	F	
8	OVERIGE				
80	STORTKOSTEN				
8000	<u>Storten van organisch afval</u>				
800010	Organisch materiaal vervoeren, gras en blad.	ton	100,00	F	
800020	Organisch materiaal vervoeren, onkruid.	ton	36,00	F	
800030	Organisch materiaal vervoeren, slootvuil.	ton	50,00	F	
800040	Organisch materiaal vervoeren, snoeiafval.	ton	36,00	F	
8010	<u>Storten van afval</u>				
801010	Zwerfvuil vervoeren.	ton	50,00	F	
801020	Veegvuil vervoeren.	ton	50,00	F	
8020	<u>Storten van grond vrijgekomen bij fieldtoppen</u>				
802010	Grond ontgraven uit ophoging.	m3	3.048,00	F	
802020	Grond vervoeren (afv. Grondbank Almere Poort)	m3	1.524,00	F	
802030	Grond vervoeren (afv. Grondbank Almere Hout)	m3	1.524,00	F	
8030	<u>Storten van grond vrijgekomen bij aanleggen drainage</u>				
803010	Grond ontgraven uit depot	m3	262,00	F	
803020	Grond vervoeren (Grondbank Almere Poort)	m3	131,00	F	
803030	Grond vervoeren (Grondbank Almere Hout)	m3	131,00	F	
85	LEVERANTIES				
8500	<u>Meststoffen regulier onderhoud</u>				
850010	Leveren van meststoffen (NPK 16-4-8+2MgO+0,5Fe)	kg	11.175,00	F	
850020	Leveren van meststoffen (NPK 10-0-15+2MgO+0,5Fe)	kg	5.100,00	F	
850030	Leveren van meststoffen (Kieseriet)	kg	750,00	F	
8510	<u>Meststoffen renovaties</u>				
851010	Leveren van meststoffen (NPK 18-4-3)	kg	600,00	F	
851020	Leveren van meststoffen (NP 4-30)	kg	600,00	F	
851030	Leveren van meststoffen (NPK 6-3-20 + 3% MgO en 0,1 Fe)	kg	600,00	F	
851060	Leveren van wormenmest	kg	1.500,00	F	
8520	<u>Graszaad</u>				
852010	Leverantie graszaad type SV7	kg	3.600,00	F	
852020	Leverantie graszaad type SV100	kg	4.500,00	F	
852030	Leverantie graszaad type veldbeemdgras	kg	500,00	F	
8530	<u>Nemathoden</u>				
853010	Levrantie nematoden engelingen mei- en junikever	st	3,00	F	
853020	Levrantie nematoden overige engelingen	st	3,00	F	
853030	Levrantie nematoden emelten	st	3,00	F	
8540	<u>Verschralingszand</u>				
854010	Leveren grond t.b.v. onderhoudsbezandingen.	m3	600,00	F	
854020	Leveren grond t.b.v. renovaties.	m3	500,00	F	
8541	<u>Drainagezand</u>				
854110	Leveren grond.	m3	262,00	F	
8542	<u>Dressgrond</u>				
854210	Leveren grond.	m3	430,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
88	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD				
880	OPSTELLEN JAARPLANNING				
880010	Opstellen onderhoudsplanning per jaar voor de uitvoering van het sprcialistisch onderhoud.	keer	1,00	F	
880020	Afstemming met de toezichthouder van de gemeente Almere	keer	12,00	F	
881	INSPECTIERONDE SPORTCOMPLEX				
881010	Inspectieronde sportvelden	keer	12,00	F	
881020	Inspectieronde sportvelden wekelijks	week	52,00	F	
882	ECOLOGISCH WERKPLAN				
882010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	6,00	F	
882020	Inventariseren flora.	keer	6,00	F	
882030	Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	6,00	F	
882040	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	12,00	F	
882050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	12,00	F	
883	ADMINISTRATIEF**				
883010	Administratie voeren in beheer app	week	104,00	F	
884	CALAMITEITEN				
884010	Inzetten werknemer.	uur	40,00	F	
884020	Beschikbaar houden werknemer	week	156,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				