

GEMEENTE HEERENVEEN

Afdeling: Inrichting Beheer Openbare Ruimte (IBOR)

BESTEK EN VOORWAARDEN

voor het onderhouden van sportvelden
op diverse locaties voor het jaar 2022
met bijkomende werkzaamheden met
een optie tot jaarlijkse verlenging tot en
met het jaar 2025 in de gemeente Heerenveen.

Bestek nr. W-12, dienst 2021
Met een inschrijvingsbiljet en een
inschrijvingsstaat en bijlagen

Projectleider :
Datum:
Paraaf voor akkoord
projectleider:

dhr. P. Vaartjes
29 november 2021

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heerenveen namens deze, het afdelingshoofd IBOR.

1.02 DIRECTIE

Aangewezen directie.

De directie zoals bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de UAV 2012 zal worden gevoerd namens het afdelingshoofd IBOR van de gemeente Heerenveen.

In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden. Er zal door de Opdrachtgever incidenteel toezicht worden uitgeoefend.

Toezicht.

In aanvulling op paragraaf 3 lid 6 van de UAV 2012:

Indien werken of onderdelen van het werk niet zijn uitgevoerd volgens de ingevolge dit bestek gestelde kwaliteitseisen, zal de Opdrachtnemer, wanneer hij daarop wordt aangesproken, zich er niet toe kunnen beroepen dat er door de Opdrachtgever toezicht is uitgeoefend op de uitvoering van het werk en op de naleving van de overeenkomst.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is verspreid gelegen op diverse sportlocaties in de gemeente Heerenveen.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat uit 2 percelen:

PERCEEL 1: Onderhouden van sportvelden:

- Sportcomplex De Buitenbaan (Rugby)
- Sportcomplex De Stripe (Atletiek)
- Sportcomplex De Akkers (Voetbal)
- Sportcomplex De Greiden (Voetbal)
- Sportcomplex De Binnenweg (Kaatsen)
- Sportcomplex De Heide (Hockey/Korfbal)
- Sportcomplex Cruyff Court (Voetbal)
- Sportcomplex De Wissel (Voetbal)
- Sportcomplex De Jister (Korfbal/Voetbal)
- Sportcomplex Gersloot (Voetbal)
- Sportcomplex By de Fjilden (Voetbal)
- Sportcomplex De Meine (Voetbal)
- Sportcomplex Aldeboarn (Voetbal)
- Sportcomplex De Stringen (Kaatsen/Korfbal)
- Sportcomplex Haskerdijken (Korfbal)
- Sportcomplex Op 'e Grins (Kaatsen)

De werkzaamheden bestaan hoofdzakelijk uit:

- a. maaien velden;
- b. bezanden velden;
- c. bemesten velden;
- d. slepen velden;
- e. verticuteren velden;
- f. bezoden doelgebieden;
- g. doorzaaien velden;
- h. vertidraineren velden;
- i. beregenen velden;
- j. rollen velden;
- k. wiedeggen velden;
- l. snijden velden.

PERCEEL 2: Renovatie sportveld.

De werkzaamheden bestaan hoofdzakelijk uit:

- a. opruimingswerkzaamheden;
- b. grondwerkzaamheden;
- c. aanbrengen drainage;

PAR

- d. toplaagwerkzaamheden natuurgrasveld;
- e. bezanden;
- f. bemesten;
- g. zaaien;
- h. terreininrichting.

1.05 TIJDSBEPALING

De startdatum van uitvoering van dit onderhoudscontract is vanaf 1 maart 2022.

Het contract eindigt van rechtswege op 31 december 2022, tenzij door de opdrachtgever gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging, waarbij de opdrachtgever uiterlijk 2 maanden voordat de verlenging van het onderhoudscontract ingaat, aan de opdrachtnemer schriftelijk bekend maakt dat gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging van het onderhoudscontract. De opdrachtgever is gerechtigd driemaal (3x) van een optie tot verlenging met één (1) jaar gebruik te maken.

- Het bedrag aan korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,-/dag.
- Voor een extra korting op perceel 2 wordt verwezen naar deel 3 hoofdstuk 01 21 05, lid 08 van dit bestek.
- In afwijking van de UAV 2012 vordert de opdrachtgever een schadevergoeding indien de schade, ontstaan door het overschrijden van de opleveringsdatum, de korting overschrijdt.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Voor perceel 1 geldt geen onderhoudstermijn.

Voor perceel 2 geldt een onderhoudstermijn van 12 maanden, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

1.07 KWALITEITSBORGING

In het kader van het werken onder kwaliteitsborging wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020.

1.08 PAST PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'past performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'performance' van het werk en de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever definitief de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'past performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Door in te schrijven op dit werk/project gaat de opdrachtnemer akkoord met het opnemen van de geëvalueerde projectgegevens in een gesloten database en het gebruik van deze informatie bij het selecteren van marktpartijen voor toekomstige aanbestedingen.

Deze evaluatie is nadrukkelijk bedoeld als kwaliteitsstimulus door de wederzijdse samenwerking tussen opdrachtgevers en marktpartijen te verbeteren.

Om zo eenduidig, objectief en transparant mogelijk te kunnen evalueren en beoordelen, is met meerdere gemeenten in Noord Nederland, een gezamenlijke systematiek ontwikkeld. Hiervoor is er afstemming met Bouwend Nederland en het CROW.

1.09 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)

Social Return on Investment (in het vervolg Social Return) betekent letterlijk: 'iets teruggeven aan de samenleving' en is net als duurzaam inkopen onderdeel van maatschappelijk verantwoord ondernemen en/of opdrachtgeven. Social Return beoogt dat een investering ook concrete sociale winst (return) oplevert, naast het 'gewone' rendement. In de inkooppraktijk betekent dit dat de opdrachtgever van haar opdrachtnemers ("leveranciers") eist dat zij een deel van de opdrachtwaarde investeren in het, bij voorkeur, creëren van extra werk/leer(ervarings)plaatsen, bijvoorbeeld door een deel van de opdracht uit te laten voeren door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Deze aanbesteding is door opdrachtgever aangemerkt als project/opdracht voor toepassing van Social Return, waarbij onderstaande bepalingen onverkort van toepassing zijn op opdrachtnemer c.q. gegunde leverancier. Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de inschrijver zich om bij gunning, minimaal **2% van de totale opdrachtwaarde excl. BTW** met een maximum van €300.000,- aan Social Return per opdracht - die hij uit deze

PAR

opdracht genereert - aan te wenden in het kader van Social Return. Opdrachtgever kan naast de minimumeis van 2% Social Return verplichting aanvullend ook nog Social Return als subgunningscriterium opvoeren.

Hierbij wordt gevraagd om:

- een Plan van Aanpak waarvoor bij de beoordeling van de offertes punten aan toe worden gekend conform de beschrijving in het bestek, en/of
- een percentage in te vullen Social Return (hoger dan 2% en maximaal 5%)

Indien Social Return ook is opgenomen als subgunningscriterium dan blijkt dit uit het aanbestedingsdocument dat de gunningscriteria nader beschrijft. In een voorkomend geval is het geoffreerde Social Return percentage bepalend voor de minimale jaarwaarde van de Social Return verplichting.

Wanneer opdrachtgever Social Return ook opneemt als subgunningscriterium, waarbij inschrijvers een hoger percentage (dan 2%) Social Return verplichting kunnen offereën, dan dient opdrachtgever dit te motiveren.

1. Doel Social Return

De opdrachtgever beoogt een duurzame invulling van de Social Return verplichting te realiseren, waarbij optimaal wordt ingezet op opleiding en ontwikkeling. Social Return wordt ingezet als investering om de afstand tot de arbeidsmarkt voor de doelgroep te reduceren. Dit betekent dat de doelgroep, een kans krijgt zich te ontwikkelen tot volwaardig werknemer, t.b.v. een duurzame plaatsing op de arbeidsmarkt.

2. Doelgroep Social Return

2.1 Mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt inhoudende werkloos-werkzoekenden en/of uitkeringsgerechtigden die een uitkering genieten op grond van:

- a) Participatiewet 2015;
- b) Wet Banenafpraak;
- c) Wet Werk en arbeidsondersteuning Jonggehandicapten (Wajong);
- d) Wet Sociale Werkvoorziening (WSW);
- e) Werkloosheidwet (WW); of
- f) Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA) / Wet op de Arbeidsongeschiktheid (WAO).

2.2 Overige werkloze doelgroepen zoals bedoeld in het eerste lid worden gelijkgesteld:

- a) HBO studenten in de vorm van stagiaires;
- b) MBO scholieren in de vorm van stagiaires (BOL);
- c) BBL leerlingen;
- d) Voortijdig schoolverlaters, zonder startkwalificatie op MBO 2 niveau;
- e) Statushouders, Nieuwkomers, die gewaardeerd worden conform paragraaf 2.1;
- f) Niet-uitkeringsgerechtigden c.q. -ontvangers, die zijn geregistreerd als werkloos werkzoekende bij de daartoe behorende instantie, die langer dan 6 maanden werkloos zijn.

Voor bepaling van de doelgroep waartoe een persoon behoort is de peildatum de datum van formele opdrachtverlening door opdrachtgever aan de inschrijver ten aanzien van de aanbestede opdracht. De werkloos-werkzoekenden en/of uitkeringsgerechtigden omschreven in lid 2.1 dienen als werkzoekend ingeschreven te staan bij het UWV.

3. Duur van het Social Return traject

Een Social Return kandidaat kan maximaal twee jaar in aanmerking komen voor een plaats ontstaan door een Social Return verplichting, berekend vanaf de eerste werkdag van de kandidaat op een Social Return (arbeids)plaats. De kandidaat wordt maximaal twee jaar meegerekend voor Social Return, gerekend op basis van de gewerkte dagen en werkuren, niet op basis van kalenderjaren. Hierbij vindt de beoordeling plaats op basis van ingezette werkuren afgezet tegen het totaal aantal werkzame uren per jaar dat wordt gehanteerd bij de opdrachtnemer. Indien de kandidaat korter dan een half jaar geen Social Return opdracht heeft, wordt deze periode niet meegeteld voor het Social Return traject. Na een periode van twee (werk)jaar wordt verondersteld dat een kandidaat voldoende ervaring, kunde en kennis heeft opgedaan om in aanmerking te komen voor regulier werk. Na twee jaar kan de kandidaat niet meer geplaatst worden op een Social Return plaats.

Uitzondering hierop is de doelgroep van Wajong / Banenafpraak. Personen behorende tot de doelgroep banenafpraak tellen doorlopend mee mits zij staan ingeschreven in het landelijk doelgroep register.

4. Globaal Plan van Aanpak

De inschrijver wordt gevraagd voor de invulling van de Social Return eis een voorstel voor de in te zetten doelgroep (en), de mogelijke inzet qua arbeid of functie, eventuele scholing en het aantal plaatsingen te doen en dit in een globaal Plan van Aanpak (zie bijgevoegd document) te verwoorden. Dit voorstel is onderdeel van de inschrijving en

PAR

dient gelijktijdig met de overige inschrijvingsstukken te worden ingediend.

Het globaal Plan van Aanpak beslaat bij voorkeur 1 tot maximaal 2 A4 en geeft op hoofdlijnen de voorgenomen invulling weer.

Indien Social Return ook als subgunningscriterium wordt gebruikt dan kan het globaal Plan van Aanpak ook in de beoordeling daarvan worden betrokken. Opdrachtgever geeft in de aanbestedingsdocumenten aan waarop hij het globaal Plan van Aanpak beoordeelt. Dit kan betekenen dat van inschrijver in dat geval een gedetailleerder en uitgebreider Plan van Aanpak wordt verwacht.

Bij de verificatie van de winnende inschrijving wordt het ingediende (globaal) Plan van Aanpak besproken. Het maakt onderdeel uit van de met de winnende inschrijver te sluiten overeenkomst.

De opdrachtnemer neemt na gunning contact op met het Coördinatiepunt Social Return over de invulling van de te realiseren taakstelling (zie ook bepaling 7). Opdrachtnemer stelt na dit overleg een planning op van de inzet van de doelgroepen op dit project. In overleg met de opdrachtgever worden de Social Return werkafspraken contractmatig vastgelegd met de opdrachtnemer.

5. Vormen van invulling Social Return

De inzet wordt bewerkstelligd door het vastgestelde bedrag ten behoeve van Social Return in te zetten op bovenstaande doelgroep in bijvoorbeeld de vorm van:

Vorm Social Return	Inspanningswaarde o.b.v. jaarcontract fulltime (=36 uur) - naar rato berekend.
a) Arbeidscontract	Afhankelijk per doelgroep*:
< 2 jaar in Participatiewet	€ 35.000,=
> 2 jaar in Participatiewet	€ 40.000,=
> 3 maanden < 1 jaar in WW (zie toelichting WW)	€ 15.000,=
> 1 jaar in WW	€ 20.000,=
WIA / WAO	€ 35.000,=
Wajong / Banenafpraak (zie toelichting bij a)	€ 40.000,=
* Bovenstaande inspanningswaarden uit blok a)	
worden verhoogd voor personen uit	
bovengenoemde doelgroepen die op de	
peildatum:	
- 50 jaar of ouder zijn - blok verhoogd met:	€ 5.000,=
- 55 jaar of ouder zijn - blok verhoogd met:	€ 7.500,=
b) Werkervaringsplaats	€ 7.500,=
c) Leer-Werk trajecten (BBL)	
Nieuw BBL contract	€ 15.000,=
Bestaande BBL	€ 10.000,=
d) Stage overeenkomst (BOL)	
Stages MBO 1,2 of Stagiair met	€ 5.000,=
uitkeringsachtergrond of leer-werkstage	
Stage MBO 3, 4 en HBO	€ 2.500,=
e) Onderaanneming via Sociale Werkvoorziening	Daadwerkelijk gemaakte arbeidskosten opvoeren voor Social Return.
f) Opleidingskosten	De gemaakte kosten opvoeren voor Social Return.
g) Maatwerk	Indien arbeid niet gerealiseerd kan worden, wordt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return en opdrachtgever vastgesteld hoe opdrachtnemer de sociale inspanningswaarde anderszins kan invullen, echter met inachtneming van de minimumeis van 2% Social Return verplichting (van de opdrachtwaarde) en de ingediende inschrijving op het (eventuele) subgunningscriterium Social Return.

PAR

Combinatievormen van bovenstaande inzet zijn mogelijk.

De inzet dient binnen de onderhavige opdracht c.q. het project waarvan de onderhavige opdracht deel uitmaakt plaats te vinden.

Toelichting WW

Voor alle personen die een WW uitkering ontvangen geldt dat zij alleen tot de Social Return doelgroep behoren mits zij zes maanden voorafgaand aan indiensttreding bij de werkgever niet bij dezelfde werkgever werkzaam zijn geweest. Als het om een doorplaatsing gaat binnen het Social Return traject blijft de persoon maximaal 2 jaar tot de SR doelgroep behoren.

a) Arbeidscontract / reguliere werkplek (komende vanuit een uitkering)

De kandidaat wordt voor bepaalde of onbepaalde tijd in dienst genomen of wordt uitkeringsonafhankelijk, om de afstand tot de arbeidsmarkt weg te nemen.

b) Werkervaringsplaats

De kandidaat gaat voor een bepaalde periode (maximaal 6 maanden) met behoud van een uitkering aan de slag om de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen. Dit bedrag wordt naar rato berekend. Door de werkervaring vergroot de kandidaat zijn/haar kansen door:

1. Het aanleren en uitvoeren van werknemersvaardigheden;
2. Het opdoen van ervaring in een vakgebied.

Een kandidaat uit deze categorie kan alleen worden opgevoerd indien de duur (maximaal 6 maanden) en de inhoud van de werkervaringsplaats overeenkomt met de eisen die de opdrachtgever aan overeenkomsten voor werkervaringsplaatsen stelt.

c) BBL (beroepsbegeleidende leerweg)

De kandidaat komt in dienst van de opdrachtnemer of via een opleidingsbedrijf c.q. uitzend/payroll-organisatie waarvoor opdrachtnemer de inlenende klant is. De BBL-overeenkomst mag gedurende de gehele opleidingstijd worden meegeteld voor Social Return, uitsluitend de looptijd van de BBL-overeenkomst dat overeenkomt met de looptijd van het project en de kandidaat daadwerkelijk op het betreffende project heeft gewerkt.

d) Stage

De kandidaat staat ingeschreven bij een erkende onderwijsinstelling en volgt ten behoeve van het behalen van studiepunten praktijkopdrachten en -werkzaamheden uit. Voor stagiaires van niveau MBO 1, 2 en voor stagiaires (ook MBO niveau 3, 4 en HBO) met een uitkeringsachtergrond geldt een hogere inspanningswaarde.

Voor stagiaires van niveau MBO 3, 4 en HBO (zonder uitkeringsachtergrond) geldt een lagere waardering.

Bij een leerwerkstage is de persoon aangesloten op een re-integratie (opleidings-)traject vanuit een organisatie uit de publieke sector.

e) Onderaanneming

De opdrachtnemer kan voldoen aan zijn verplichtingen door (een gedeelte van) de invulling van Social Return door te schuiven naar onderaannemers. De opdrachtnemer blijft echter eindverantwoordelijk voor de invulling en bewijslast ervan. Opdrachtnemer dient het gebruik van een bij inschrijving aangemelde onderaannemer voor de invulling van Social Return vooraf te melden aan opdrachtgever. Voorgaande geldt ook voor een tijdens de looptijd van de overeenkomst aangemelde en door opdrachtgever geaccordeerde onderaannemer (voor zover bestek en regelgeving dit faciliteert).

Indien een opdrachtnemer besluit (een gedeelte van) de opdracht via onderaanneming uit te besteden aan een Sociale Werkvoorziening heeft de opdrachtnemer de mogelijkheid om de daadwerkelijk gemaakte arbeidskosten (met betrekking tot de samenwerking met Sociale Werkvoorziening) op te voeren voor Social Return. De rekening / factuur fungeert hierbij als bewijsstuk.

f) Opleidingskosten

- a) Een investering vanuit de opdrachtnemer in een opleiding voor een Social Return kandidaat mag opgegeven worden als Social Return activiteit.
- b) Scholing en opleidingen in het kader van Social Return dienen te worden verschaft door een erkend opleidingsbedrijf. Het moet in ieder geval gaan om functie relevante scholing die leidt tot landelijke erkende certificering/ diplomering en de prijs van de scholing dient marktconform te zijn. Dit ter beoordeling van de opdrachtgever.
- c) Kosten in het kader van scholing dienen deugdelijk onderbouwd te worden met nota's van de opleider en/of facturen van de opdrachtnemer (in het kader van bewijsvoering). Onderstaande dient minimaal op de nota/factuur vermeld te staan:
 - naam van de cursist

PAR

- geleverde dienst/ product
- datum van levering dienst/ product

g) Maatwerk t.b.v. invulling Social Return

Te allen tijde zal redelijk en billijk omgegaan worden met nakoming van de Social Return verplichting, passend binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer en ketenpartners. In samenspraak met de coördinator Social Return en opdrachtgever kan uitgeweken worden naar een andere invulling van Social Return zoals bovenstaand verwoord in a t/m f, mits deze andere invulling voldoende verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De hieraan verbonden waarde dient gelijk te zijn aan een Social Return percentage van minimaal 2% dan wel een hoger geoffreerd percentage in geval van Social Return als subgunningscriterium.

6. Ondersteunende instrumenten

Opdrachtnemers kunnen bij indienstneming van specifieke doelgroepen (zoals bij kandidaten vanuit de Participatiewet, Wajong) in aanmerking komen voor ondersteunende instrumenten vanuit de uitkeringsinstantie van de kandidaat. Meer informatie over instrumenten en stimuleringsmaatregelen is te verkrijgen via de coördinator Social Return.

7. Rapporteren

De opdrachtnemer is verplicht **binnen 7 dagen** na gunning van de opdracht contact op te nemen met de coördinator Social Return van de gemeente Heerenveen. Het Coördinatiepunt Social Return is binnen Friesland het aanspreekpunt voor Social Return. Zij monitort de voortgang van de Social Return activiteiten t.a.v. de vastgestelde verplichting en ondersteunt de opdrachtnemer met het invullen van de Social Return verplichting. Het Coördinatiepunt Social Return houdt overzicht over alle lopende contracten - zowel projectcontracten als kandidaat-contracten- en maakt doorplaatsing van kandidaten mogelijk op andere projecten binnen Friesland.

De opdrachtgever (mits dit een gemeente betreft) kan de werving en selectie verzorgen van kandidaten uit haar bestand en, als vertegenwoordiger van het Regionaal Werkbedrijf Fryslân Werkt, uit de regio. De opdrachtnemer beslist zelf wie hij in dienst neemt en welke kandidaat een (uitzend)contract of leerwerkovereenkomst krijgt. De opdrachtnemer blijft uiteindelijk eindverantwoordelijk voor het nakomen van de Social Return verplichting.

Vanaf de ingangsdatum van de overeenkomst die op de hoofdupdracht betrekking heeft dient de opdrachtnemer tenminste iedere 3 maanden (en bij korter durende opdrachten vóór voltooiing van de opdracht) de Social Return activiteiten te rapporteren aan de coördinator Social Return. De wijze van rapporteren gebeurt via een digitaal format, te verkrijgen via de coördinator Social Return. Voor iedere kandidaat dient onder andere aangeleverd te worden:

- Naam, woonplaats en geboortedatum;
- Als opdrachtnemer inzage kunnen geven in urenverantwoording van kandidaten t.b.v. de opdracht;
- Een ondertekende verklaring van opdrachtnemers dat zij in bezit zijn van een geldig legitimatiebewijs en een arbeidsovereenkomst van de kandidaat.

8. Niet nakomen van verplichting

De opdrachtgever beoordeelt intern of de opdrachtnemer aan de eisen voor Social Return heeft voldaan. Indien opdrachtnemer zijn Social Return verplichting niet nakomt, krijgt de opdrachtnemer van de opdrachtgever een redelijke herstelperiode de tijd om de Social Return verplichting alsnog in te vullen. Indien de verplichting na de overeengekomen herstelperiode (gedeeltelijk) niet is voldaan, volgt een inhouding op de laatste betalingstermijn naar rato van het niet gerealiseerde deel dan wel wordt dit niet gerealiseerde deel anderszins bij opdrachtnemer in rekening gebracht. Deze inhouding vindt niet plaats, indien buiten de schuld van de opdrachtnemer de beoogde inzet van de doelgroepen niet is bereikt. Opdrachtnemer moet ten genoegen van opdrachtgever kunnen aantonen er alles aan te hebben gedaan om de Social Return doelgroepen aan te trekken.

De uitleg die de opdrachtgever in concrete situaties geeft aan de bepalingen in dit document is -mits gemotiveerd- te allen tijde bepalend en doorslaggevend in de contractuele verhoudingen met inschrijver.

9. Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

Social Return in de Regio:

Website: www.socialreturninderegio.nl
E-mail: info@socialreturninderegio.nl
Telefoon: 058-260 29 01

Uiteraard kunt u bij vragen over de voorwaarden Social Return ook rechtstreeks contact opnemen met de opdrachtgever.

PAR

In geval van een aanbesteding dienen de contacten met de opdrachtgever plaats te vinden op de wijze c.q. met de personen zoals in de aanbestedingsdocumenten is aangegeven. Dat betekent dat het voorafgaand aan een gunning niet mogelijk is om rechtstreeks contact met de coördinator Social Return en/ of met de Social Return uitvoeringsverantwoordelijke personen van de opdrachtgever.

1.10 DUURZAAM WERKEN (HOV-DIESEL)

De gemeente Heerenveen wil duurzaam werken ten gunste van milieu en klimaat. Ook al zijn de kosten bij de overgang van gewone naar HVO-diesel hoger. Omdat HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) een CO2-reductie oplevert van minstens 89% in vergelijking met normale diesel, past gebruik van HVO prima binnen deze doelstelling. We stellen het gebruik van HVO dan ook verplicht aan alle partijen die werk voor ons uitvoeren bij het inzetten van dieselmotoren.

Naast minder CO2-uitstoot is een ander voordeel van HVO dat deze brandstof beter is voor motoren. Hierdoor zijn de onderhoudskosten op de lange termijn lager. Ook is het verbruik van deze brandstof minder en hoeft er minder AdBlue toegevoegd te worden. AdBlue is een toevoeging aan diesel en wordt toegepast om de uitstoot van stikstofoxiden uit de uitlaat van zware dieselmotoren te verminderen.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de tekeningen:

Omschrijving	schaal	blad
1. Sportcomplex De Buitenbaan (Rugby)	1:1000	1 van 18
2. Sportcomplex De Stripe (Atletiek)	1:1000	2 van 18
3. Sportcomplex De Akkers (Voetbal)	1:1000	3 van 18
4. Sportcomplex De Greiden (Voetbal)	1:1000	4 van 18
5. Sportcomplex De Binnenweg (Kaatsen)	1:500	5 van 18
6. Sportcomplex De Heide (Hockey/Korfbal)	1:1000	6 van 18
7. Sportcomplex Cruyff Court (Voetbal)	1:500	7 van 18
8. Sportcomplex De Wissel (Voetbal- Mildam)	1:1000	8 van 18
9. Sportcomplex De Jister (Korfbal/Voetbal-De Knipe)	1:1500	9 van 18
10. Sportcomplex Gersloot (Voetbal)	1:500	10 van 18
11. Sportcomplex By de Fjilden (Voetbal-Tjalleberd)	1:1000	11 van 18
12. Sportcomplex De Meine (Voetbal-Akkrum)	1:1000	12 van 18
13. Sportcomplex Aldeboarn (Voetbal)	1:1000	13 van 18
14. Sportcomplex De Stringen (Kaatsen/Korfbal-Nes)	1:1000	14 van 18
15. Sportcomplex Haskerdijken (Korfbal)	1:500	15 van 18
16. Sportcomplex Op 'e Grins (Kaatsen-Hoornsterzwaag)	1:500	16 van 18
17. Overzichtstekening sportcomplexen	1:55000	17 van 18
18. Overzicht legenda	nvt	18 van 18

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Zie bijlagen/tekeningen.

03 BIJLAGEN

- De bijlagen die genoemd zijn in lid 2 zijn onderdeel van het bestek en zijn van toepassing op de uit te voeren werkzaamheden. Tevens dienen zij gebruikt te worden voor het bepalen van de inschrijvingsprijs.
- Bij dit bestek behoren de navolgende bijlagen:
 - Model Bankgarantie;
 - Globaal plan van aanpak SR;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase);
 - Schadeformulier en overzicht eigen risico aannemer;
 - Beoordeling Past Performance;
 - Regels grondverzet;
 - Digitaal RSX-bestand van het bestek.
- Daar waar in de bijlagen merken, typen of soorten genoemd moet ook "of gelijkwaardig" gelezen worden. Het een en ander ter goedkeuring door de directie.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEEVEELHEID 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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
0								ALGEMEEN In afwijking van het gestelde in artikel 01.17 van de Standaard 2020, dienen vrijgekomen materialen over te gaan naar eigendom van de ontvangende inrichting tegen afgifte van een vrijwaringsbewijs op naam van de opdrachtgever. De aannemer is verantwoordelijk voor de aanlevering van het vrijwaringsbewijs aan de opdrachtgever. Vervoers-, weeg- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen. De aannemer dient het verwerken c.q. afvoeren van vrijgekomen materialen op te nemen in een "plan voor omgaan met vrijgekomen materialen" volgens artikel 01.17.07 van de Standaard 2020, waarbij de door een gecontroleerde stortplaats c.q. een wettelijk erkende verwerkingsinrichting afgegeven afleveringsbonnen dienen te worden overlegd binnen de betreffende termijn. Deze kosten kunnen worden verrekend in een opgenomen staartpost van dit deel van het bestek. Voertuigen die de sportvelden op het sportcomplex betreden dienen gazonbanden (kleine noppen banden) te hebben. Op de sportvelden zijn geen auto's toegestaan. De sportvelden dienen in het groeiseizoen wekelijks gemaaid te worden door een zelfrijdende kooimaaiër. In zeer groeizame perioden kan dit ook twee keer in de week zijn. Langdurige opslag van vrijgekomen materialen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen dienen wekelijks voor het weekeinde afgevoerd te worden. Indien de aannemer hier nalatig in is vindt er een korting plaats van € 1000,-- per geval. Er wordt 1 beregeningsinstallatie (incl. slangen e.d.) op de gemeentewerf in Heerenveen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Het onderzoek naar en het opstellen van het bemestingsadvies wordt gedaan door de opdrachtgever. Er dient wekelijks overleg te zijn tussen de aannemer en de opdrachtgever. De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goed verloop van het werk. Perceel 1, onderhoud sportcomplexen. De bestekspostnrs. 00 t/m 26, inclusief staartposten vallen onder perceel 1. Perceel 2, renovatie sportveld. Bestekspostnr. 3, inclusief staartposten vallen onder perceel 2.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
00								KORTING UITGESLOTEN De in bestekspostnummer 919990 genoemde korting mag niet worden ingevuld. Het wel opnemen van een korting leidt tot uitsluiting.			
10								PERCEEL 1			
101								SPORTCOMPLEX DE BUITENBAAN (RUGBY) Zie bestekstekening, blad 1.			
101010	512503							MAAIEN Maaaien grasveld. Situering: rugbyveld en groenstrook. Aantal percelen: 2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 101020 en 101030. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6.102,00	V
101020	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, doelpalen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	80,00	V
101030	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	960,00	V
101040	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaaien rondom rugbyveld. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	600,00	V
101050	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: rugbyveld en groenstrook, genoemd in bestekspostnr. 101010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.084,80	V
102								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.			
102010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	kg	1.000,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
102020	510207			1				Grasveldtype: grassportveld				
				9				De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg		1.000,00	T
103	512523							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1.	kg	400,00	V	
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
103010	222199			1				Grasveldtype: grassportveld				
				9				De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg		400,00	T
								DIVERSE BEWERKINGEN				
103020	512523							Verticuteren grasveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1.	m2	20.400,00	V	
				1				Diepte: 10 mm				
103020	222199			1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
				2				Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar				
103020	222199			3				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
								Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelveld. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	204,00	V	
103030	222199							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelveld tegen onkruid. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	204,00	V	
103040	512521							Rollen grasveld. Situering: speelveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer	are	102,00	V	
				2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
103050	512599			1				Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
				2								
103050	512599							Slepen grasveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	204,00	V	
103060	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: speelveld. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	204,00	V	
103070	513420							Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 1 beurt per jaar.	are	102,00	V	
				9				Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
106220	100518			1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
106230	100518			1				Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
11								SPORTCOMPLEX DE STRIPE (ATLETIEK) Zie bestekstekening, blad 2. Betreft maaien rondom en binnen de atletiekbaan en werkzaamheden aan de atletiekbaan zelf.				
111								MAAIEN				
111010	512503							Maaien grasveld. Situering: rondom en binnen de atletiekbaan. Aantal percelen: 2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 50 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 111020 en 111030.	are	4.947,50	V	
		2										
			9									
				1								
					9			1 Maaisel kneuzen en laten liggen				
111020	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 6 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	120,00	V	
111030	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters en tegelstroken op sportcomplex. Gerekend is met 6 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	5.100,00	V	
111040	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom sportcomplex. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	1.100,00	V	
111050	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportveld, genoemd in bestekpostnr. 111010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	791,60	V	
112								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
112010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.000,00	V	
		1										
				1								
					9				kg		1.000,00	T
112020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het	kg	400,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
113				1				bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg		400,00	T
113010	512523			1				DIVERSE BEWERKINGEN				
								Verticuteren grasveld. Situering: speelveld binnen de atletiekbaan Aantal percelen: 1. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	15.920,00	V	
113020	222199			1				Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelveld binnen de atletiekbaan. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlakkbewerking.	are	159,20	V	
113030	222199							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelveld tegen onkruid binnen de atletiekbaan. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlakkbewerking.	are	159,20	V	
113040	512521			2				Rollen grasveld. Situering: speelveld binnen de atletiekbaan. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	79,60	V	
113050	512599			1				Slepen grasveld. Situering: speelveld binnen de atletiekbaan. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	159,20	V	
113060	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: speelveld binnen de atletiekbaan. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	159,20	V	
113070	513420							Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelveld binnen de atletiekbaan. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	are	79,60	V	
114				9					m3		79,60	L
				9				DOORZAAIEN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
114010	512104							Doorzaaien grasveld. Situering: speelveld binnen de atletiekbaan. Gerekend is met 2 x per jaar. Kruislings aanbrengen in 2 werkgangen. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2.	are	159,20	V	
115			9					OVERIGE WERKZAAMHEDEN	kg			238,80 L
115010	512301							Beregenen terreinen. Situering: rondom en binnen de atletiekbaan. Aantal percelen: 2. Gerekend is met 5 keer watergeven per jaar Water op te pompen uit open water middels een pomp op aftak-as van trekker. Er wordt een beregeningsinstallatie (incl. slangen e.d.) op de gemeentewerf in Heerenveen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Hoeveelheid: 20 mm / 1 m2, gelijkmatig verdeeld aanbrengen. - Pompcapaciteit 90 m3\uur - Automatische beregeningshaspel. - aannemer dient zelf voor een geschikte trekker te zorgen op gazonbanden.	are	494,75	V	
115020	257521							Reinigen kolken. Betreft: het reinigen van kolken. Situatie: rondom en binnen de atletiekbaan. Straatkolk Handmatig reinigen , 1 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	9,00	V	
116								ATLETIEKBAAN				
116010	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Situering: middenterrein atletiekbaan en aan de zuidzijde van de atletiekbaan. Betreft: ongebonden verharding van gravel. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruid- en wortelvrij maken ter keuze van de aannemer. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	66,00	V	
116020	518204							Onkruidvrij maken goten. Situering: atletiekbaan. Betreft: betonnen lijngoot met kunststof rooster. Onkruid- en wortelvrij maken door middel van borstelen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m	800,00	V	
116030	518299							Schoonmaken lijngoot. Situering: atletiekbaan. Betonnen lijngoot met kunststof rooster. Kunststof roosters opnemen. Na het schoonspuiten van de lijngoot de kunststof roosters herplaatsen.	m	400,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
116040	512599							Tevens ledigen van de zandvangbakken. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. Bijmaaaien langs obstakels. Situering: netten t.b.v. kogelstoten e.d. op atletiekcomplex. Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m	300,00	V	
116050	518299							Blad blazen. Situering: Atletiekbaan en binnenterrein. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m	100,00	V	
116060	518299							Schoonmaken en bijvullen verspringbakken. Situering: atletiekbaan. Onkruid- en wortelvrij maken, schoonmaken, bijvullen en profilieren van zandbakken (drie stuks; 25 m2, 25 m2 en 400 m2). Bijvullen met zand. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	2.250,00	V	
116070	712499							Mos- en algenvrij maken atletiekbaan. Betreft: het uitvoeren van mos- en algenbestrijding. Situatie: 400 m. atletiekbaan. Ondergrond: rubberen vloer. Totale breedte 7,00 m. en groter. Reinigen door middel van hogedrukspuit. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m3			2,00 L
116080	712499							Mos- en algenvrij maken middenterrein atletiekbaan. Betreft: het uitvoeren van mos- en algenbestrijding. Situatie: middenterrein atletiekbaan en aan de zuidzijde van de atletiekbaan. Ondergrond: rubberen vloer. Totale breedte 3,00 m. en groter. Reinigen door middel van hogedrukspuit. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	6.400,00	V	
116090	712499							Mos- en algenvrij maken aanloopstroken verspring. Betreft: het uitvoeren van mos- en algenbestrijding. Situatie: aanloopstroken voor verspringen e.d. Ondergrond: rubberen vloer. Totale breedte 1,50 m. en groter. Reinigen door middel van hogedrukspuit. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	3.724,00	V	
117								WERK VAN ALGEMENE AARD				
1171								<u>Inzetten werknemers</u>				
117110	100501							Inzetten van werknemer.	uur	25,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1172				1				Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.				
117210	100518							<u>Inzetten materieel</u>				
								Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	V	
117220	100518			1				Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
12								SPORTCOMPLEX DE AKKERS (VOETBAL) Zie bestekstekening, blad 3.				
121								MAAIEN				
121010	512503							Maaien grasveld. Situering: groenstrook. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 121040 en 121050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	256,50	V	
121020	512503							Maaien grasveld. Situering: bijveld en groenstrook. Aantal percelen: 2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 121040 en 121050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6.070,50	V	
121030	512503							Maaien grasveld. Situering: bijveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 121040 en 121050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.241,25	V	
121040	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, doelpalen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	110,00	V	
121050	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	1.100,00	V	
121060	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom sportvelden. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	2.200,00	V	
121070	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportvelden, genoemd in bestekpostnr. 121010 t/m 121030.. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.878,80	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
122								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
122010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	2.000,00	V	
				1								
					1							
						9			kg			2.000,00 T
122020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	800,00	V	
				1								
					1							
						9			kg			800,00 T
123								DIVERSE BEWERKINGEN				
123010	512523							Verticuteren grasveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 2. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	45.050,00	V	
				1								
					1							
						2						
							3					
123020	222199							Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelvelden. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	450,50	V	
123030	222199							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelvelden tegen onkruid. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	450,50	V	
123040	512521							Rollen grasveld. Situering: speelvelden. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	225,25	V	
				2								
					1							
						2						
123050	512599							Slepen grasveld. Situering: bijvelden. Aantal percelen: 2. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3.	are	1.126,25	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
123060	512599							Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar. Vertidraineren grasveld. Situering: speelvelden. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	450,50	V	
123070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van de speelvelden. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	50,00	V	
123080	513420							Verschralen sportveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 2. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	are	225,25	V	
124				9				AANBRENGEN ZODEN				
124010	512299			9				Aanbrengen graszoden. Betreft: het leveren en aanbrengen van blokszoden. Dikte blokszoden minimaal 4 cm. Situering: doelgebieden sportvelden 6 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar)	m3			225,25 L
124011	222112			3				Cultivateren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m				
124012	220421			1				Profileren van oppervlakken. Grondsoort: humeuze grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal. Breedte oppervlak gemiddeld 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	150,00	V	
124013	512202			1				Aanbrengen graszoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Betreft: grassportveld. 6 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar) Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Blokszoden, geschikt voor sportvelden. De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5 m3 grond per 100 m2 , betreft dressgrond.	m2 m3			150,00 L 0,75 L
124014	512399							Beregenen blokszoden. Betreft: het watergeven van blokszoden. Situering: doelgebieden sportvelden.	keer			24,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
125								Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: grassportveld. 6 doelgebeiden à 25 m2.				
125010	513899							OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
								Uitzetten wedstrijdelden. Situering: sportvelden. Landmeetkundig uitzetten conform de bestaande belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	4,00	V	
126								WERK VAN ALGEMENE AARD				
1261								<u>Inzetten werknemers</u>				
126110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
						1						
1262								<u>Inzetten materieel</u>				
126210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
126220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
						1						
126230	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
						1						
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
13								SPORTCOMPLEX DE GREIDEN (VOETBAL) Zie bestekstekening, blad 4.			
131								MAAIEN			
131010	512503		2			1		Maaien grasveld. Situering: hoofdveld en groenstrook. Aantal percelen: 2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 131040 en 131050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.739,50	V
131020	512503		2			1		Maaien grasveld. Situering: bijveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 131040 en 131050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.829,50	V
131030	512503		2			1		Maaien grasveld. Situering: oefenhoek. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 131040 en 131050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.059,00	V
131040	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, doelpalen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	120,00	V
131050	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	1.040,00	V
131060	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom sportvelden. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	1.180,00	V
131070	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportvelden, genoemd in bestekpostnr. 131010 t/m 131030. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	2.067,20	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
132								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
132010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 3. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	3.000,00	V	
				1								
					1							
						9			kg			3.000,00 T
132020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 3. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.200,00	V	
				1								
					1							
						9			kg			1.200,00 T
133								DIVERSE BEWERKINGEN				
133010	512523							Verticuteren grasveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 3. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	50.700,00	V	
				1								
					1							
						2						
							3					
133020	222199							Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelvelden. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	1.014,00	V	
133030	222199							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelvelden tegen onkruid. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	507,00	V	
133040	512521							Rollen grasveld. Situering: speelvelden. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	253,50	V	
				2								
					1							
						2						
133050	512599							Slepen grasveld. Situering: hoofdveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3.	are	156,40	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
133060	512599							Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. Slepen grasveld. Situering: bijveld en oefenhoek. Aantal percelen: 2. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar.	are	876,50	V	
133070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: speelvelden. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	507,00	V	
133080	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van de speelvelden. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	80,00	V	
133090	513420							Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 3. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	are	253,50	V	
134			9									
				9					m3			253,50 L
134010	512104							ZAAIEN, DOORZAAIEN EN AANBRENGEN ZODEN Doorzaaien grasveld. Situering: hoofdveld. Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	are	156,40	V	
				9					kg			156,40 L
134020	512299							Aanbrengen graszoden. Betreft: het leveren en aanbrengen van blokszoden. Dikte blokszoden minimaal 4 cm. Situering: doelgebieden sportvelden 6 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar)	m2	150,00	V	
134021	222112		3					Cultiveren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m				
				1								
134022	220421							Profileren van oppervlakken. Grondsoort: humeuze grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal. Breedte oppervlak gemiddeld 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			1									
				1								
					1							
134023	512202							Aanbrengen graszoden.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
			1					Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Betreft: grassportveld. 6 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar) Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Blokzoden, geschikt voor sportvelden.	m2		150,00	L
			9					De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5 m3 grond per 100 m2 , betreft dressgrond.	m3		0,75	L
134024	512399							Beregenen blokzoden. Betreft: het watergeven van blokzoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: grassportveld. 6 doelgebieden à 25 m2.	keer		24,00	L
135								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
135010	512301							Beregenen terreinen. Situering: sportvelden en groenstrook. Aantal percelen: 3. Gerekend is met 5 keer watergeven per jaar Water op te pompen uit open water middels een pomp op aftak-as van trekker. Er wordt een beregeningsinstallatie (incl. slangen e.d.) op de gemeentewerf in Heerenveen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Hoeveelheid: 20 mm / 1 m2, gelijkmatig verdeeld aankomen. - Pompcapaciteit 90 m3\uur - Automatische beregeningshaspel. - aannemer dient zelf voor een geschikte trekker te zorgen op gazonbanden.	are	1.292,00	V	
		2										
			2									
135020	513899							Uitzetten wedstrijd velden. Situering: sportvelden. Landmeetkundig uitzetten conform de bestaande belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	3,00	V	
136								WERK VAN ALGEMENE AARD				
1361								<u>Inzetten werknemers</u>				
136110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
1362								<u>Inzetten materieel</u>				
136210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
136220	100518							Inzetten van een tractor.	uur	5,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
136230	100518	1						Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
			1					Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
14								SPORTCOMPLEX DE BINNENWEG (KAATSEN) Zie bestekstekening, blad 5.				
141								MAAIEN				
141010	512503							Maaien grasveld. Situering: kaatsveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnr. 141020.	are	2.783,25	V	
		2										
			9									
				1								
					9			1 Maaisel kneuzen en laten liggen				
141020	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: diverse locaties op het sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	40,00	V	
141030	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom kaatsveld. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	400,00	V	
141040	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: kaatsveld, genoemd in bestekpostnr. 141010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	494,80	V	
142								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
142010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld	kg	1.000,00	V	
		1						De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg			1.000,00 T
				1								
					9							
142020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld	kg	400,00	V	
		1						De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg			400,00 T
				1								
					9							
143								DIVERSE BEWERKINGEN				
143010	512523							Verticuteren grasveld. Situering: kaatsveld.	m2	6.185,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
			1					Aantal percelen: 1. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
143020	222199			1				Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak kaatsveld. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	123,70	V	
143030	222199				2			Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak kaatsveld tegen onkruid. Gerekend is met 2x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	123,70	V	
143040	512521							Rollen grasveld. Situering: kaatsveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	61,85	V	
143050	512599		2					Slepen grasveld. Situering: kaatsveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	123,70	V	
143060	512599			1				Vertidraineren grasveld. Situering: kaatsveld. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	123,70	V	
143070	512599				2			Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van het kaatsveld. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	50,00	V	
143080	513420							Dressen/bezanden sportveld. Situering: kaatsveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,50 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	are	61,85	V	
144			9									
144010	512104			9				ZAAIEN EN DOORZAAIEN Doorzaaien grasveld. Situering: kaatsveld. Gerekend is met 2 x per jaar	are	123,70	V	
						9			m3		30,93	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
146		9						Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	kg		123,70	L
1461								WERK VAN ALGEMENE AARD				
146110	100501							<u>Inzetten werknemers</u>				
								Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
1462								<u>Inzetten materieel</u>				
146210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
146220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
15								SPORTCOMPLEX DE HEIDE (HOCKEY/KORFBAL) Zie bestekstekening, blad 6.		
151								MAAIEN		
151010	512503							Maaien grasveld. Situering: groenstroken. Aantal percelen: 5. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 25 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 151020 en 151040. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.072,50 V
		2								
			9							
				1						
					9					
151020	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	400,00 V
151030	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien langs speelvelden. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	720,00 V
151040	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs watertanks op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	720,00 V
151050	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: groenstroken, genoemd in bestekpostnr. 151010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 4 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	171,60 V
152								ONDERHOUD HAGEN		
152010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van hagen. Situatie: langs de speelvelden en groenstroken. Plantsoort van de haag: beuk. De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 keer per jaar. 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	2.280,00 V
		4								
			1							
				3						
					4					
						2				
152020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van hagen. Situatie: langs de speelvelden en groenstroken. Plantsoort van de haag: beuk. De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 keer per jaar. 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	1.000,00 V
		4								
			1							
				2						
					4					
						2				
							9			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
153								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
153010	257521							Reinigen kolken. Betreft: het reinigen van kolken. Situatie: rondom de speelvelden. Straatkolk Handmatig reinigen , 1 keer per jaar. 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	30,00	V	
154								ONDERHOUD KUNSTGRASVELD				
1541								<u>Kunstgras hockeyveld.</u>				
154110	510199							Verwijderen van verontreinigingen Situering: kunstgras hockeyveld. Grootte perceel ca. 5740 m2. Gerekend is met 25 beurten per jaar. Het betreft het verwijderen van blad, glas kauwgom en andere verontreinigingen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	143.500,00	V	
154120	510199							Borstelen. Situering: kunstgras hockeyveld. Grootte perceel ca. 5470 m2. Gerekend is met 25 beurten per jaar.	are	1.435,00	V	
154130	510199							Inslepen. Situering: kunstgras hockeyveld. Grootte perceel ca. 5470 m2. Gerekend is met 25 beurten per jaar.	are	1.435,00	V	
154140	712499							Controleren mat kunstgrasveld. Betreft: het controleren van kunstgrasveld op beschadigingen. Situatie: kunstgras hockeyveld.	keer	6,00	V	
1542								<u>Kunstgras hockeyveld (waterdragend)</u>				
154210	510199							Verwijderen van verontreinigingen Situering: kunstgras waterdragend hockeyveld. Grootte perceel ca. 5890 m2. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Het betreft het verwijderen van blad, glas kauwgom en andere verontreinigingen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	70.680,00	V	
154220	712403							Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het mos- en algenvrij maken van kunstgrassportveld. Situatie: kunstgras waterdragend hockeyveld. Grootte perceel ca. 5890 m2. Methode van mos- en algenvrij maken ter keuze van de aannemer. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 40 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	235.600,00	V	
154230	510199							Borstelen. Situering: kunstgras hockeyveld. Grootte perceel ca. 5890 m2. Gerekend is met 24 beurten per jaar.	are	1.413,60	V	
154240	712499							Controleren mat kunstgrasveld.	keer	6,00	V	

[illegible]

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
16								SPORTCOMPLEX CRUYFF COURT (VOETBAL) Zie bestekstekening, blad 7.				
161								ONDERHOUD KUNSTGRASVELD				
161110	510199							Verwijderen van verontreinigingen Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca.1195 m2. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Het betreft het verwijderen van blad, glas kauwgom en andere verontreinigingen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	14.340,00	V	
161120	510199							Borstelen. Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca.1195 m2. Gerekend is met 12 beurten per jaar.	are	143,40	V	
161130	510199							Slepen. Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca.1195 m2. Gerekend is met 12 beurten per jaar.	are	143,40	V	
161140	712499							Controleren mat kunstgrasveld. Betreft: het controleren van kunstgrasveld op beschadigingen. Situatie: kunstgras voetbalveld.	keer	6,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
17								SPORTCOMPLEX DE WISSEL (VOETBAL- MILDAM) Zie bestekstekening, blad 8.			
171								MAAIEN			
171010	512503		2				1	Maaien grasveld. Situering: hoofdveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 171030 en 171040. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.739,50	V
171020	512503		2				1	Maaien grasveld. Situering: bijveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 171030 en 171040. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.545,00	V
171030	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, doelpalen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	120,00	V
171040	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	2.064,00	V
171050	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom sportvelden. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	1.274,00	V
171060	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportvelden, genoemd in bestekpostnrs. 171010 en 171020. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.472,80	V
172								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.			
172010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het	kg	2.000,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
172020	510207			1				bemestingsadvies. Aantal percelen: 2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg			2.000,00 T
				1				Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	800,00	V	
173				1								
173010	512523			1				DIVERSE BEWERKINGEN Verticuteren grasveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 2. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	18.410,00	V	
173020	222199			1				Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelvelden. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	736,40	V	
173030	222199			1				Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelvelden tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	736,40	V	
173040	512521			2				Rollen grasveld. Situering: speelvelden. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	184,10	V	
173050	512599			1				Slepen grasveld. Situering: hoofdveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	166,20	V	
173060	512599			2				Slepen grasveld. Situering: bijveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar.	are	505,00	V	
173070	512599							Vertidraineren grasveld.	are	368,20	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
173080	512599							Situering: speelvelden. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	50,00	V	
173090	513420							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van de speelvelden. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	184,10	V	
174								Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 2. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	m3			184,10 L
174010	512104							ZAAIEN, DOORZAAIEN EN AANBRENGEN ZODEN				
								Doorzaaien grasveld. Situering: hoofdveld en bijveld. Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	are	368,20	V	
									kg			368,20 L
174020	512299							Aanbrengen graszoden. Betreft: het leveren en aanbrengen van blokszoden. Dikte blokszoden minimaal 4 cm. Situering: doelgebieden sportvelden 4 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar)	m2	100,00	V	
174021	222112							Cultiveren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m				
174022	220421							Profileren van oppervlakken. Grondsoort: humeuze grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal. Breedte oppervlak gemiddeld 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
174023	512202							Aanbrengen graszoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Betreft: grassportveld. 4 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar) Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Blokszoden, geschikt voor sportvelden. De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5	m2 m3			100,00 L 0,50 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
174024	512399							m3 grond per 100 m2 , betreft dressgrond. Beregenen blokzoden. Betreft: het watergeven van blokzoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: grassportveld. 4 doelgebieden à 25 m2.	keer			24,00 L
175								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
175010	513899							Uitzetten wedstrijdelden. Situering: sportvelden. Landmeetkundig uitzetten conform de bestaande belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	2,00	V	
176								ONDERHOUD KUNSTGRASVELD				
176110	510199							Verwijderen van verontreinigingen. Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca. 2150 m2. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Het betreft het verwijderen van blad, glas kauwgom en andere verontreinigingen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	25.800,00	V	
176120	510199							Borstelen. Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca. 2150 m2. Gerekend is met 12 beurten per jaar.	are	258,00	V	
176130	510199							Slepen. Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca. 2150 m2. Gerekend is met 12 beurten per jaar.	are	258,00	V	
176140	712499							Controleren mat kunstgrasveld. Betreft: het controleren van kunstgrasveld op beschadigingen. Situatie: kunstgras voetbalveld.	keer	6,00	V	
177								GROOT ONDERHOUD KUNSTGRASVELD				
1770								<u>Kunstgrasveld</u>				
177010	712501							Inspecteren. Betreft: het uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden, penaltystippen, doelgebieden en belijning van het kunstgrasveld (2x per jaar). Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden; - plooiën; - schade; - open naden (openingstolerantie max. 2 mm); - hoeveelheid infill materiaal; - spreiding infill materiaal; - overige mogelijke gebreken. Gebruik: voetbal Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting. Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de	keer	2,00	V	
		1										
			1									
				9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
177020	712506							te ondernemen herstelacties, voorzien van tijdsplanning waarop de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede eventueel gepaard gaande extra kosten. Rapportage voorzien van fotomateriaal en analoog aanleveren in 2-voud en digitaal in PDF formaat.				
								Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: het uitvoeren van kleine reparaties op basis van bevindingen voortkomend uit inspectie conform bestekspostnr. 177010. Inclusief leveren materialen	uur	20,00	V	
177030	712501							Inspecteren. Betreft: het uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op de sportvelden zoals dug-outs, ballenvangers, doelen, leunhekken, looproosters, leunhekken, etc. Controleren op o.a.: - schade; - losse delen, losse bouten, scheefstand; - corrosie; - overige mogelijke gebreken. Gerekend is met 2 beurten per jaar. Gebruik: voetbal	keer	2,00	V	
								Betreft: ingestrooid kunstgrasveld 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 formaat.				
177040	712402							Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het uitvoeren van onkruidbestrijding kunstgrasveld (opp. c.a. 2150 m2). Methode van onkruid- en wortelvrij maken ter keuze van de aannemer. Inclusief eventuele leverantie van bestrijdingsmiddelen. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	4.300,00	V	
177050	712403							Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het uitvoeren van mos- en algenbestrijding op kunstgrasveld. Reinigen door middel van hogedrukspuit. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	4.300,00	V	
177060	712502							Reinigen infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen van de infill. Gebruik: voetbal Infill: zand Bewerkingsdiepte: afhankelijk van aangebrachte constructie. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	2.150,00	V	
177070	712504							Decompacteren infil kunstgrassportveld.	m2	2.150,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
177080	712599	1	1	9	9			Betreft: het decompacteren van de infill. Gebruik: voetbal Infill: zand Bewerkingsdiepte: afhankelijk van aangebrachte constructie. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Overtollig infill verdelen over het sportveld 9 Na reiniging borstelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. Nadressen infill. Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen waarbij voldaan moet worden aan de eisen als gesteld in dit bestek en garantievoorwaarden inclusief goedkeuringen van een door NOC*NSF geaccrediteerde keuringsinstantie. Inclusief leverantie van benodigde infill. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.	EUR		N
1771								<u>Algemeen</u>			
177110	712599							Ter beschikking stellen opslag infillmateriaal. Uitvoeringswijze: big bag verplaatsbaar door een trekker met palletvork. Inclusief jaarlijkse leverantie door de aannemer van c.a. 0,5 m3 infillmateriaal. De eisen voor de productie van het infillmateriaal dient te voldoen aan de BEM-norm en de aanvullende eisen genoemd in deel 3, hoofdstuk 71 26 01, lid 03 van dit bestek. Van de aannemer wordt vooraf afstemming met de directie gevraagd met betrekking tot mogelijk gewijzigde wettelijke eisen.	EUR		N
177120	712499							Controleren mat kunstgrasveld. Betreft: het controleren van kunstgrasveld op beschadigingen. Situatie: kunstgras voetbalveld.	keer	6,00	V
178								WERK VAN ALGEMENE AARD			
1781								<u>Inzetten werknemers</u>			
178110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V
1782								<u>Inzetten materieel</u>			
178210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V
178220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	5,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
178230	100518	1						Vermogen: ten minste 85 kW	uur	5,00	V	
		1						Hulpvoorzieningen: topfieldmaker.				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
								Inzetten van een tractor.				
								Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden).				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		1						Vermogen: ten minste 85 kW				
		1						Hulpvoorzieningen: kipper.				
								Kipper maximaal 5 m3.				
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
18							SPORTCOMPLEX DE JISTER (KORFBAL/VOETBAL-DE KNIPE) Zie bestekstekening, blad 9.			
181							MAAIEN			
181010	512503						Maaien grasveld. Situering: hoofdveld en groenstrook. Aantal percelen: 2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 181060 en 181070. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	5.145,75	V
181020	512503						Maaien grasveld. Situering: bijveld. Aantal percelen: 2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 181060 en 181070. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.248,00	V
181030	512503						Maaien grasveld. Situering: voetbal oefenhoek. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 181060 en 181070. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.718,00	V
181040	512503						Maaien grasveld. Situering: korfbal oefenhoek. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 181050 en 181060. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.395,00	V
181050	512599						Bijmaaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, doelpalen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	180,00	V
181060	512599						Bijmaaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	1.152,00	V
181070	512599						Bijmaaaien langs boswallen/bossages.	m	1.904,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
181080	512599							Situering: maaien rondom sportvelden. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	are	2.401,20	V	
182								Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportvelden, genoemd in bestekpostnr. 181010 t/m 181040. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.				
								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
182010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 3. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.200,00	V	
						1						
						1						
						9			kg			1.200,00 T
182020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 3. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	3.000,00	V	
						1						
						1						
						9			kg			3.000,00 T
183								DIVERSE BEWERKINGEN				
183010	512523							Verticuteren grasveld. Situering: hoofdveld, bijveld en voetbal oefenhoek. Aantal percelen: 3. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	22.760,00	V	
						1						
						1						
						2						
						3						
183020	222199							Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak hoofdveld, bijveld en voetbal oefenhoek. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	910,40	V	
183030	222199							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak hoofdveld, bijveld en voetbal oefenhoek tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3.	are	910,40	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
183040	512521		2	1		2		Betreft: oppervlakkbewerking. Rollen grasveld. Situering: hoofdveld, bijveld en voetbal oefenhoek. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	227,60	V	
183050	512599							Slepen grasveld. Situering: hoofdveld en bijveld. Aantal percelen: 2. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	334,40	V	
183060	512599							Slepen grasveld. Situering: voetbal oefenhoek. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 10 beurt(en) per jaar.	are	552,00	V	
183070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: hoofdveld, bijveld en voetbal oefenhoek. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	455,20	V	
183080	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van hoofdveld, bijveld en voetbal oefenhoek. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	80,00	V	
183090	513420		9	9			9	Dressen/bezanden sportveld. Situering: hoofdveld, bijveld en voetbal oefenhoek. Aantal percelen: 3. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	are	227,60	V	
184								ZAAIEN, DOORZAAIEN EN AANBRENGEN ZODEN				
184010	512104		9					Doorzaaien grasveld. Situering: hoofdveld en bijveld. Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	are	334,40	V	
									kg		334,40	L
184020	512199							Herstellen grasmat. Situatie: voetbal oefenhoek. Bestaande bovenlaag doorfrezen, zaaiklaar maken en opnieuw inzaaien. Gerekend met 1 x per jaar.	are	60,40	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
184021	222107	3						Frezen. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m			
184022	222112	3						Cultiveren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m			
184023	220413	1						Verdichten grond. Grondsoort: humeuze grond. Oppervlakken: horizontaal. Verdichten dmv. wiel aan wiel aanrijden met een tractor of gelijkwaardig.			
184024	220421	1						Profileren van oppervlakken. Grondsoort: humeuze grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal. Breedte oppervlak gemiddeld 50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
184025	511101	3						Zaaien. Betreft: kruislings zaaien. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. 75% Engelse raai / 25% Veldbeemt (SV7). (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 2 kg/100 m2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	kg		120,80 L
184030	512299							Aanbrengen graszoden. Betreft: het leveren en aanbrengen van blokszoden. Dikte blokszoden minimaal 4 cm. Situering: doelgebieden sportvelden 6 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar)	m2	150,00	V
184031	222112	3						Cultiveren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m			
184032	220421	1						Profileren van oppervlakken. Grondsoort: humeuze grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal. Breedte oppervlak gemiddeld 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
184033	512202	1						Aanbrengen graszoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Betreft: grassportveld.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
						1		6 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar) Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Blokzoden, geschikt voor sportvelden.	m2		150,00	L
						9		De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5 m3 grond per 100 m2 , betreft dressgrond.	m3		0,75	L
184034	512399							Beregenen blokzoden. Betreft: het watergeven van blokzoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: grassportveld. 6 doelgebieden à 25 m2.	keer		24,00	L
185								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
185010	513899							Uitzetten wedstrijdelden. Situering: sportvelden. Landmeetkundig uitzetten conform de bestaande belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	4,00	V	
186								ONDERHOUD KUNSTGRASVELD				
186110	510199							Verwijderen van verontreinigingen Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca. 3350 m2. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Het betreft het verwijderen van blad, glas kauwgom en andere verontreinigingen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	40.200,00	V	
186120	510199							Borstelen. Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca. 3350 m2. Gerekend is met 25 beurten per jaar.	are	837,50	V	
186130	510199							Slepen. Situering: kunstgrasveld. Grootte perceel ca. 3350 m2. Gerekend is met 25 beurten per jaar.	are	837,50	V	
186140	712499							Controleren mat kunstgrasveld. Betreft: het controleren van kunstgrasveld op beschadigingen. Situatie: kunstgras korfbalveld.	keer	6,00	V	
187								WERK VAN ALGEMENE AARD				
1871								<u>Inzetten werknemers</u>				
187110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
1872						1		<u>Inzetten materieel</u>				
187210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de	uur	5,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
187220	100518	1						directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
				1				Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW				
		1						Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
187230	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW	uur	5,00	V	
				1				Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
19								SPORTCOMPLEX GERSLOOT (VOETBAL) Zie bestekstekening, blad 10.				
191								MAAIEN				
191010	512503							Maaien grasveld. Situering: hoofdveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.880,00	V	
		2										
			9									
				1								
					2							
						1						
191030	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportveld, genoemd in bestekpostnr. 191010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	512,00	V	
192								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
192010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.000,00	V	
		1										
			1									
				9					kg		1.000,00	T
192020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	400,00	V	
		1										
			1									
				9					kg		400,00	T
193								DIVERSE BEWERKINGEN				
193010	512523							Verticuteren grasveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	6.400,00	V	
		1										
			1									
				2								
					3							
193020	222199							Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelveld. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	256,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
193030	222199							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelveld tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	256,00	V		
193040	512521		2		1		2	Rollen grasveld. Situering: speelveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	64,00	V		
193050	512599							Slepen grasveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	128,00	V		
193060	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: speelveld. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	128,00	V		
193070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van het speelveld. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	20,00	V		
193080	513420		9		9		9	Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	are m3	64,00	V	64,00	L
194								ZAAIEN, DOORZAAIEN EN AANBRENGEN ZODEN					
194010	512104				9			Doorzaaien grasveld. Situering: speelveld. Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	are kg	128,00	V	128,00	L
194020	512299							Aanbrengen graszoden. Betreft: het leveren en aanbrengen van blokszoden. Dikte blokszoden minimaal 4 cm. Situering: doelgebieden sportveld. 2 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar)	m2	50,00	V		
194021	222112		3					Cultiveren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
194022	220421	1					6	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m Profileren van oppervlakken. Grondsoort: humeuze grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal. Breedte oppervlak gemiddeld 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
194023	512202	1					1	Aanbrengen graszoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Betreft: grassportveld. 2 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar) Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Blokszoden, geschikt voor sportvelden. De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5 m3 grond per 100 m2 , betreft dressgrond.	m2 m3		50,00 L 0,25 L	
194024	512399						9	Beregenen blokszoden. Betreft: het watergeven van blokszoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: grassportveld. 2 doelgebieden à 25 m2.	keer		24,00 L	
195								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
195010	513899							Uitzetten wedstrijdveld. Situering: sportveld. Landmeetkundig uitzetten conform de bestaande belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	1,00	V	
196								WERK VAN ALGEMENE AARD				
1961								<u>Inzetten werknemers</u>				
196110	100501						1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
1962								<u>Inzetten materieel</u>				
196210	100518						1	Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
196220	100518						1	Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	5,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
196230	100518	1						Vermogen: ten minste 85 kW	uur	5,00	V	
			1					Hulpvoorzieningen: topfieldmaker.				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
								Inzetten van een tractor.				
								Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden).				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		1						Vermogen: ten minste 85 kW				
			1					Hulpvoorzieningen: kipper.				
								Kipper maximaal 5 m3.				
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
20								SPORTCOMPLEX BY DE FJILDEN (VOETBAL- TJALLEBERD) Zie bestekstekening, blad 11.					
201								MAAIEN					
201010	512503		2					Maaien grasveld. Situering: pupillenveld. (incl. rondom) Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 201030 en 201040. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.070,00	V		
201020	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, doelpalen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	24,00	V		
201030	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters en gevel MFA op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	300,00	V		
201040	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom sportvelden. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	320,00	V		
201050	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportveld, genoemd in bestekpostnr. 201010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	368,00	V		
202								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.					
202010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.000,00	V		
202020	510207		1					Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1.	kg	400,00	V	1.000,00	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
203		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg		400,00	T
203010	512523		1					DIVERSE BEWERKINGEN				
				9				Verticuteren grasveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Diepte: 10 mm	m2	4.600,00	V	
		1						Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
203020	222199				1			Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelveld. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	184,00	V	
203030	222199				2			Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelveld tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	184,00	V	
203040	512521				3			Rollen grasveld. Situering: speelveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	46,00	V	
203050	512599	2						Slepen grasveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar.	are	230,00	V	
203060	512599		1					Vertidraineren grasveld. Situering: speelveld. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	92,00	V	
203070	512599				2			Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van het speelveld. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	30,00	V	
203080	513420							Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2.	are	46,00	V	
				9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
204				9				Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	m3			46,00	L
204010	512301							OVERIGE WERKZAAMHEDEN Beregenen terreinen. Situering: sportveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 5 keer watergeven per jaar Water op te pompen uit open water middels een pomp op aftak-as van trekker. Er wordt een beregeningsinstallatie (incl. slangen e.d.) op de gemeentewerf in Heerenveen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Hoeveelheid: 20 mm / 1 m2, gelijkmatig verdeeld aanbrengen. - Pompcapaciteit 90 m3\uur - Automatische beregeningshaspel. - aannemer dient zelf voor een geschikte trekker te zorgen op gazonbanden.	are	230,00	V		
204020	513899		2					Uitzetten veld. Situering: pupillenveld. Landmeetkundig uitzetten conform de bestaande belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	1,00	V		
205								GROOT ONDERHOUD KUNSTGRASVELD					
2050								<u>Kunstgrasveld</u>					
205010	712501							Inspecteren. Betreft: het uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden, penaltystippen, doelgebieden en belijning van het kunstgrasveld (2x per jaar). Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden; - plooiën; - schade; - open naden (openingstolerantie max. 2 mm); - hoeveelheid infill materiaal; - spreiding infill materiaal; - overige mogelijke gebreken. Gebruik: voetbal Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting. Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties, voorzien van tijdsplanning waarop de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede eventueel gepaard gaande extra kosten. Rapportage voorzien van fotomateriaal en analoog aanleveren in 2-voud en digitaal in PDF formaat.	keer	2,00	V		
205020	712506		1					Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: het uitvoeren van kleine reparaties op basis van bevindingen voortkomend uit inspectie conform bestekspostnr. 205010. Inclusief leveren materialen	uur	20,00	V		
205030	712501							Inspecteren. Betreft: het uitvoeren van intensieve inspecties van alle	keer	2,00	V		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						inrichtingselementen rond en op de sportvelden zoals dug- outs, ballenvangers, doelen, leunhekken, looproosters, leunhekken, etc. Controleren op o.a.: - schade; - losse delen, losse bouten, scheefstand: - corrosie; - overige mogelijke gebreken. Gerekend is met 2 beurten per jaar. Gebruik: voetbal Betreft: ingestrooid kunstgrasveld 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 formaat.			
205040	712402					9		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het uitvoeren van onkruidbestrijding kunstgrasveld (opp. c.a. 8690 m2). Methode van onkruid- en wortelvrij maken ter keuze van de aannemer. Inclusief eventuele leverantie van bestrijdingsmiddelen. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	17.380,00	V
205050	712403					9		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het uitvoeren van mos- en algenbestrijding op kunstgrasveld. Reinigen door middel van hogedrukspuit. Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	17.380,00	V
205060	712502	1						Reinigen infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen van de infill. Gebruik: voetbal Infill: rubber Bewerkingsdiepte: afhankelijk van aangebrachte constructie. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	8.690,00	V
205070	712504		2					Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft: het decompacteren van de infill. Gebruik: voetbal Infill: rubber Bewerkingsdiepte: afhankelijk van aangebrachte constructie. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	8.690,00	V
205080	712599							Nadressen infill. Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen waarbij voldaan moet worden aan de eisen als gesteld in dit bestek en	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2051								garantievoorwaarden inclusief goedkeuringen van een door NOC*NSF geaccrediteerde keuringsinstantie. Inclusief leverantie van benodigde infill. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.				
								<u>Algemeen</u>				
205110	712599							Ter beschikking stellen opslag infillmateriaal. Uitvoeringswijze: big bag verplaatsbaar door een trekker met palletvork. Inclusief jaarlijkse leverantie door de aannemer van c.a. 0,5 m3 infillmateriaal. De eisen voor de productie van het infillmateriaal dient te voldoen aan de BEM-norm en de aanvullende eisen genoemd in deel 3, hoofdstuk 71 26 01, lid 03 van dit bestek. Van de aannemer wordt vooraf afstemming met de directie gevraagd met betrekking tot mogelijk gewijzigde wettelijke eisen.	EUR		N	
205120	712499							Controleren mat kunstgrasveld. Betreft: het controleren van kunstgrasveld op beschadigingen. Situatie: kunstgras voetbalveld.	keer	6,00	V	
206								WERK VAN ALGEMENE AARD				
2061								<u>Inzetten werknemers</u>				
206110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
						1						
2062								<u>Inzetten materieel</u>				
206210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
						1						
206220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
						1						
						1						
206230	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3.	uur	5,00	V	
						1						
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		1						Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
21								SPORTCOMPLEX DE MEINE (VOETBAL-AKKRUM) Zie bestekstekening, blad 12.			
211								MAAIEN			
211010	512503							Maaien grasveld. Situering: hoofdveld en groenstrook. Aantal percelen: 2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 211050 en 211060. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.324,25	V
		2									
			9								
				1							
					9						
211020	512503							Maaien grasveld. Situering: oefenhoek. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 211050 en 211060. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.809,00	V
		2									
			9								
				1							
					9						
211030	512503							Maaien grasveld. Situering: groenstrook langs kunstgras voetbalveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 211050 en 211060. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	346,50	V
		2									
			9								
				1							
					9						
211040	512503							Maaien grasveld. Situering: talud langskunstgras voetbalveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 25 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 211050 en 211060. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	220,00	V
		2									
			9								
				2							
					9						
211050	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, doelpalen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	92,00	V
211060	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	520,00	V
211070	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages.	m	1.250,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
211080	512599							Situering: maaien rondom sportvelden. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	are	1.222,40	V	
212								Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportvelden, genoemd in bestekpostnr. 211010 t/m 211040. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.				
								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
212010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	2.000,00	V	
						1						
						1						
						9			kg			2.000,00 T
212020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	800,00	V	
						1						
						1						
						9			kg			800,00 T
213								DIVERSE BEWERKINGEN				
213010	512523							Verticuteren grasveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 2. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	12.830,00	V	
						1						
						1						
						2						
						3						
213020	222199							Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelvelden. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	513,20	V	
213030	222199							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelvelden tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	513,20	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
213040	512521		2		1			Rollen grasveld. Situering: speelvelden. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	128,30	V	
213050	512599				2			Slepen grasveld. Situering: hoofdveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	176,20	V	
213060	512599							Slepen grasveld. Situering: oefenhoek. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar.	are	201,00	V	
213070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: speelvelden. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	256,80	V	
213080	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van de speelvelden. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	35,00	V	
213090	513420							Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 2. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	are	128,30	V	
214			9					ZAAIEN, DOORZAAIEN EN AANBRENGEN ZODEN				
214010	512104				9			Doorzaaien grasveld. Situering: hoofdveld. Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	are	176,20	V	
214020	512199							Herstellen grasmat. Situatie: oefenhoek. Bestaande bovenlaag doorfrezes, zaaiklaar maken en opnieuw inzaaien. Gerekend met 1 x per jaar.	are	40,20	V	
214021	222107		3					Frezen. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
214022	222112	1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		2						Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
214023	220413							Cultivateren.				
		3						Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
214024	220421	1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		2						Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
214025	511101							Verdichten grond.				
		1						Grondsoort: humeuze grond.				
214030	512299	9						Oppervlakken: horizontaal.				
								Verdichten dmv. wiel aan wiel aanrijden met een tractor of gelijkwaardig.				
214031	222112							Profileren van oppervlakken.				
		1						Grondsoort: humeuze grond.				
214032	220421							Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m				
		1						Oppervlakken boven water				
214033	512202	1						Oppervlakken: horizontaal.				
		1						Breedte oppervlak gemiddeld 50 m				
214030	512299							Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1						Zaaien.				
214031	222112							Betreft: kruislings zaaien.				
		3						Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2				
214032	220421	1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1						Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
214033	512202							Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld.	kg		80,40	L
		9						75% Engelse raai / 25% Veldbeemt (SV7). (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 2 kg/100 m2.				
214030	512299	1						Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
		1						De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
214031	222112							Aanbrengen graszoden.	m2	100,00	V	
		3						Betreft: het leveren en aanbrengen van blokszoden.				
214032	220421							Dikte blokszoden minimaal 4 cm.				
		1						Situering: doelgebieden sportvelden				
214033	512202							4 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar)				
		1						Cultivateren.				
214030	512299							Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2				
		3						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
214031	222112	1						Bewerkingsdiepte: 0,30 m				
		6						Profileren van oppervlakken.				
214032	220421							Grondsoort: humeuze grond.				
		1						Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m				
214033	512202							Oppervlakken boven water				
		1						Oppervlakken: horizontaal.				
214030	512299							Breedte oppervlak gemiddeld 10 m				
		1						Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
214031	222112							Aanbrengen graszoden.				
		1						Situering: doelgebieden sportvelden.				
214032	220421							Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		9						Betreft: grassportveld.				
214033	512202							4 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar)				
		1						Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Blokzoden, geschikt voor sportvelden.	m2		100,00	L
						9		2 De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5 m3 grond per 100 m2 , betreft dressgrond.	m3		0,50	L
214034	512399							Beregenen blokzoden. Betreft: het watergeven van blokzoden. Situatering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: grassportveld. 4 doelgebieden à 25 m2.	keer		24,00	L
215								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
215010	513899							Uitzetten wedstrijdelden. Situering: sportvelden. Landmeetkundig uitzetten conform de bestaande belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	2,00	V	
215020	257521							Reinigen kolken. Betreft: het reinigen van kolken. Situatie: rondom de speelvelden. Straatkolk Handmatig reinigen , 1 keer per jaar. Gebrekenregistratie analoog vastleggen 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	14,00	V	
216								WERK VAN ALGEMENE AARD				
2161								<u>Inzetten werknemers</u>				
216110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
2162								<u>Inzetten materieel</u>				
216210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
216220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
216230	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de	uur	5,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		1						directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			1									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
22								SPORTCOMPLEX ALDEBOARN (VOETBAL) Zie bestekstekening, blad 13.				
221								MAAIEN				
221010	512503							Maaien grasveld. Situering: hoofdveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 221040 en 221050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.095,00	V	
221020	512503							Maaien grasveld. Situering: bijveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 221040 en 221050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.027,50	V	
221030	512503							Maaien grasveld. Situering: oefenhoek. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 221040 en 221050. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.452,50	V	
221040	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, doelpalen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	120,00	V	
221050	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	520,00	V	
221060	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom sportvelden. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	1.580,00	V	
221070	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportvelden, genoemd in bestekpostnr. 221010 t/m 221030. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.880,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
222								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
222010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 3. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	3.000,00	V	
				1								
					1							
						9			kg			3.000,00 T
222020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 3. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.200,00	V	
				1								
					1							
						9			kg			1.200,00 T
223								DIVERSE BEWERKINGEN				
223010	512523							Verticuteren grasveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 3. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	22.180,00	V	
				1								
					1							
						2						
							3					
223020	222199							Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelvelden. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	887,20	V	
223030	222199							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelvelden tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	887,20	V	
223040	512521							Rollen grasveld. Situering: speelvelden. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	221,80	V	
				2								
					1							
						2						
223050	512599							Slepen grasveld. Situering: hoofdveld en bijveld. Aantal percelen: 2. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3.	are	340,60	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.				
223060	512599							Slepen grasveld. Situering: oefenhoek. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar.	are	257,50	V	
223070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: speelvelden. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	443,60	V	
223080	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van de speelvelden. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	35,00	V	
223090	513420							Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelvelden. Aantal percelen: 3. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,01 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	are	221,80	V	
			9						m3		221,80	L
224								ZAAIEN, DOORZAAIEN EN AANBRENGEN ZODEN				
224010	512104							Doorzaaien grasveld. Situering: hoofdveld en bijveld. Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	are	340,60	V	
			9						kg		340,60	L
224020	512199							Herstellen grasmat. Situatie: oefenhoek. Bestaande bovenlaag doorfrezen, zaaiklaar maken en opnieuw inzaaien. Gerekend met 1 x per jaar.	are	51,50	V	
224021	222107		3					Frezen. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
			1			2						
224022	222112							Cultiveren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m				
			3									
			1			2						
224023	220413							Verdichten grond. Grondsoort: humeuze grond. Oppervlakken: horizontaal. Verdichten dmv. wiel aan wiel aanrijden met een tractor of				
			1									
			9									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
								gelijkwaardig.					
224024	220421							Profileren van oppervlakken. Grondsoort: humeuze grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal. Breedte oppervlak gemiddeld 50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1											
			1										
				1									
					1								
224025	511101							Zaaïen. Betreft: kruislings zaaïen. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. 75% Engelse raai / 25% Veldbeemt (SV7). (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 2 kg/100 m2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	kg			103,00	L
		3											
			1										
				1									
					9								
						1							
						1							
224030	512299							Aanbrengen graszoden. Betreft: het leveren en aanbrengen van blokszoden. Dikte blokszoden minimaal 4 cm. Situering: doelgebieden sportvelden 4 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar)	m2	100,00	V		
224031	222112							Cultiveren. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m					
		3											
			1										
					6								
224032	220421							Profileren van oppervlakken. Grondsoort: humeuze grond. Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal. Breedte oppervlak gemiddeld 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1											
			1										
				1									
					1								
224033	512202							Aanbrengen graszoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Betreft: grassportveld. 4 doelgebieden à 25 m2 (1 x per jaar) Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Blokzoden, geschikt voor sportvelden. De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5 m3 grond per 100 m2 , betreft dressgrond.	m2 m3			100,00 0,50	L L
		1											
			9										
					1								
						9							
						2							
224034	512399							Beregenen blokszoden. Betreft: het watergeven van blokszoden. Situering: doelgebieden sportvelden. Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: grassportveld. 4 doelgebeiden à 25 m2.	keer			16,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
225								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
225010	513899							Uitzetten wedstrijdelden. Situering: sportvelden. Landmeetkundig uitzetten conform de bestaande belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	2,00	V	
226								WERK VAN ALGEMENE AARD				
2261								<u>Inzetten werknemers</u>				
226110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
				1								
2262								<u>Inzetten materieel</u>				
226210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
				1								
					1							
226220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
				1								
					1							
						1						
226230	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
				1								
					1							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
23								SPORTCOMPLEX DE STRINGEN (KAATSEN/KORFBAL- NES) Zie bestekstekening, blad 14.				
231								MAAIEN				
231010	512503							Maaien grasveld. Situering: kaatsveld/korfbalveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnrs. 231020 en 231030.	are	4.828,50	V	
		2										
			9									
				1								
					9			Maaisel kneuzen en laten liggen				
231020	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, palen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	32,00	V	
231030	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: langs gaasrasters op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	267,00	V	
231040	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportveld, genoemd in bestekpostnr. 231010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	858,40	V	
232								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
232010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.000,00	V	
				1								
					1							
						9			kg		1.000,00	T
232020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	400,00	V	
				1								
					1							
						9			kg		400,00	T
233								DIVERSE BEWERKINGEN				
233010	512523							Verticuteren grasveld.	m2	9.075,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
233020	222199		1					Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	363,00	V	
233030	222199			1	2			Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak speelveld. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	363,00	V	
233040	512521							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak speelveld tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	90,75	V	
233050	512599		2					Rollen grasveld. Situering: speelveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	181,50	V	
233060	512599			1	2			Slepen grasveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	181,50	V	
233070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: speelveld. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	20,00	V	
233080	513420							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van het speelveld. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	90,75	V	
234	234010		9					Dressen/bezanden sportveld. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,50 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	m3			45,38 L
234	234010			9				ZAAIEN, DOORZAAIEN EN AANBRENGEN ZODEN				
234010	512104							Doorzaaien grasveld. Situering: speelveld.	are	181,50	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
235		9						Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	kg		181,50	L
								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
235010	512301							Beregenen terreinen. Situering: speelveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 5 keer watergeven per jaar Water op te pompen uit open water middels een pomp op aftak-as van trekker. Er wordt een beregeningsinstallatie (incl. slangen e.d.) op de gemeentewerf in Heerenveen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Hoeveelheid: 20 mm / 1 m2, gelijkmatig verdeeld aanbrengen. - Pompcapaciteit 90 m3\uur - Automatische beregeningshaspel. - aannemer dient zelf voor een geschikte trekker te zorgen op gazonbanden.	are	453,75	V	
		2										
			2									
						9						
236								WERK VAN ALGEMENE AARD				
2361								<u>Inzetten werknemers</u>				
236110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
						1						
2362								<u>Inzetten materieel</u>				
236210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
							1					
236220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
							1					
236230	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper.	uur	5,00	V	
						1						
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		1						Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
24								SPORTCOMPLEX HASKERDIJKEN (KORFBAL) Zie bestekstekening, blad 15.				
241								MAAIEN				
241010	512503		2					Maaien grasveld. Situering: korfbalveld, gemeenteveld en groenstrook. Aantal percelen: 3. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnr. 241020. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.424,50	V	
241020	512599			9		1		Bijmaaien rondom obstakels. Situering: rondom palen leunhekken, palen, lichtmasten en dugouts e.d. op sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	8,00	V	
241030	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom sportveld. Standaard beheer. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	1.600,00	V	
241040	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: sportveld, genoemd in bestekpostnr. 241010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	608,80	V	
242								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
242010	510207					1		Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.000,00	V	
242020	510207					1	9	Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	400,00	V	1.000,00
						1						T
						1	9		kg			400,00
												T
243								DIVERSE BEWERKINGEN				
243010	512523							Verticuteren grasveld.	m2	3.450,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
243020	222199		1					Situering: korfbalveld. Aantal percelen: 1. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	138,00	V	
243030	222199			1	2			Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak korfbalveld. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	138,00	V	
243040	512521							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak korfbalveld. tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	34,50	V	
243050	512599		2					Rollen grasveld. Situering: korfbalveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	69,00	V	
243060	512599		1		2			Slepen grasveld. Situering: korfbalveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	69,00	V	
243070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: korfbalveld. Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	10,00	V	
243080	513420							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van het korfbalveld. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld . Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	34,50	V	
244	244010		9					Dressen/bezanden sportveld. Situering: korfbalveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,50 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	m3			17,25 L
244	512104			9				ZAAIEN, DOORZAAIEN EN AANBRENGEN ZODEN Doorzaaien grasveld. Situering: korfbalveld.	are	69,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
245		9						Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	kg		69,00	L
								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
245010	512301							Beregenen terreinen. Situering: korfbalveld, gemeenteveld en groenstrook. Aantal percelen: 3. Gerekend is met 5 keer watergeven per jaar Water op te pompen uit open water middels een pomp op aftak-as van trekker. Er wordt een beregeningsinstallatie (incl. slangen e.d.) op de gemeentewerf in Heerenveen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Hoeveelheid: 20 mm / 1 m2, gelijkmatig verdeeld aanbrengen. - Pompcapaciteit 90 m3\uur - Automatische beregeningshaspel. - aannemer dient zelf voor een geschikte trekker te zorgen op gazonbanden.	are	380,50	V	
		2										
		2										
						9						
246								WERK VAN ALGEMENE AARD				
2461								<u>Inzetten werknemers</u>				
246110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
						1						
2462								<u>Inzetten materieel</u>				
246210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
						1						
246220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: topfieldmaker. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
						1						
						1						
246230	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper.	uur	5,00	V	
						1						
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		1						Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
25								SPORTCOMPLEX OP 'E GRINS (KAATS/HOORNSTERZWAAG) Zie bestekstekening, blad 16.				
251								MAAIEN				
251010	512503							Maaien grasveld. Situering: kaatsveld. Aantal percelen: 1. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar. Voor het bijmaaien rondom obstakels zie bestekspostnr. 251020.	are	1.512,00	V	
		2										
			9									
				1								
					9			Maaisel kneuzen en laten liggen				
251020	512599							Bijmaaien rondom obstakels. Situering: diverse locaties op het sportcomplex. Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	st	40,00	V	
251030	512599							Bijmaaien langs boswallen/bossages. Situering: maaien rondom kaatsveld. Standaard beheer. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Maaisel laten liggen.	m	200,00	V	
251040	512599							Opvegen gemaaid gras/blad. Situering: kaatsveld, genoemd in bestekpostnr. 201010. D.m.v. een grasveegmachine. Gerekend met 8 keer per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	268,80	V	
252								BEMESTEN De aannemer dient rekening te houden met vervoerskosten van de ter beschikking gestelde meststoffen. Locatie meststoffen: Gemeentewerf, Venus 4 te Heerenveen.				
252010	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.000,00	V	
		1										
			1									
				9					kg		1.000,00	T
252020	510207							Bemesten grasveld. Situering: speelveld bemesten met kalk. Aantal giften: 1, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	400,00	V	
		1										
			1									
				9					kg		400,00	T
253								DIVERSE BEWERKINGEN				
253010	512523							Verticuteren grasveld.	m2	3.360,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
253020	222199		1					Situering: kaatsveld. Aantal percelen: 1. Diepte: 10 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	134,40	V	
253030	222199			1	2			Wiedeggen grasveld. Situering: wiedeggen bovenoppervlak kaatsveld. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	134,40	V	
253040	512521							Snijden grasveld. Situering: snijden bovenoppervlak kaatsveld. tegen onkruid. Gerekend is met 4x per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3. Betreft: oppervlaktbewerking.	are	33,60	V	
253050	512599		2					Rollen grasveld. Situering: kaatsveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	67,20	V	
253060	512599			1	2			Slepen grasveld. Situering: kaatsveld. Aantal percelen: 1. Slepen met net. Horizontaal of met een talud tot 1:3. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	67,20	V	
253070	512599							Vertidraineren grasveld. Situering: kaatsveld. Grasveldtype: grassportveld. Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar.	are	15,00	V	
253080	513420							Vertidraineren grasveld. Situering: een gedeelte van het kaatsveld. (bij calamiteiten) Grasveldtype: grassportveld. Diep 30 cm. Beluchten en draineren d.m.v. vertidraineren. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	33,60	V	
254			9					Dressen/bezanden sportveld. Situering: kaatsveld. Aantal percelen: 1. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. Gezeefd zand M3D of dressgrond, laagdikte 0,50 m. Bewerking uitvoeren tegelijkertijd met het verticuteren.	m3			16,80 L
254010	512104			9				ZAAIEN EN DOORZAAIEN Doorzaaien grasveld. Situering: kaatsveld.	are	67,20	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
255		9						Gerekend is met 2 x per jaar Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld. Betreft: 100% Engels raai (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar. Hoeveelheid: 1 kg/100 m2.	kg		67,20	L
2551								WERK VAN ALGEMENE AARD				
255110	100501							<u>Inzetten werknemers</u>				
								Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: cultuurtechnische werknemer.	uur	25,00	V	
2552								<u>Inzetten materieel</u>				
255210	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	
255220	100518							Inzetten van een tractor. Banden van tractor dienen geschikt te zijn voor sportvelden (gazonbanden). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 85 kW Hulpvoorzieningen: kipper. Kipper maximaal 5 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
26								DIVERSE WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
260120	109999							Werken onder kwaliteitsborging Betreft de kosten van de aannemer voor het werken onder kwaliteitsborging zoals aangegeven in dit bestek, waarin meer wordt verlangd dan in de Standaard 2020 is opgenomen.	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
9								STAARTPOSTEN				
91								EENMALIGE KOSTEN				
910010	102399							Invullen begeleidingsbrieven. Betreft: het invullen van begeleidingsbrieven bij vrijkomende materialen. De volledig ingevulde begeleidingsbrief (incl.codenr.en besteknr.) op de stortplaats voor ontvangst laten tekenen en een kopie aan de directie overhandigen.	EUR		N	
910020	102399							VenG coördinatie. De aannemer stelt een VenG coördinator aan, die zorg draagt voor de nakoming van de verplichtingen van de aannemer voortkomende uit het bouwprocesbesluit (voorlichting en instructie personeel: arbeidsomstandigheden op het werk). Werkzaamheden van derden vallen ook onder de coördinatie.	EUR		N	
910030	102299							Vrijkomende materialen. De aannemer dient een "plan voor omgaan met vrijgekomen materialen" volgens artikel 01.17.07 van de Standaard 2020 op te nemen betreft het verwerken c.q. afvoeren van vrijgekomen materialen.	EUR		N	
95								STELPOSTEN				
950010	100301							Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	
950020	100301							Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Beschermende maatregelen parkeerterreinen, sportcomplexen ten aanzien van transport, af te voeren materialen en depots.	EUR	2.000,00	V	