1343 -2018(1)

Overeenkomst vernieuwing sportpark Rapijnen

Ondergetekenden:

1. De gemeente Montfoort, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door wethouder de heer J.L.M. Vlaar, daartoe op grond van het bepaalde in artikel 171 van de Gemeentewet gemachtigd door de heer E.L Jansen BA in zijn hoedanigheid van burgemeester van die gemeente, handelende ter uitvoering van het besluit van het college van burgemeester en wethouders van 10 december 2013, hierna te noemen: de gemeente;

en

2. Stichting Beheer Sportpark Rapijnen, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door de [redacted] en [redacted] gevestigd te Linschoten, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 58146881, hierna te noemen: SBSR;

Overwegende dat:

- In het raadsprogramma 2010-2014 staat opgenomen dat in deze raadsperiode het sportpark Rapijnen vernieuwd wordt.
- In de raadsvergadering van 5 november 2012 in de programmabegroting 2013-2016 voor het jaar 2014 een investering van € 750.000,- exclusief BTW en inclusief een bijdrage van de verenigingen van €[redacted],- exclusief BTW is opgenomen betreffende de aanleg van kunstgrasvelden voor VVL en LUNO.
- De investering van de gemeente in de aanlegkosten voor de kunstgrasvelden van VVL en LUNO is derhalve maximaal € 500.000,- exclusief BTW.
- De gemeenteraad in haar vergadering van 28 oktober 2013 heeft besloten in te stemmen met de start van de aanbestedingsprocedure voor de aanleg van de kunstgrasvelden in de kern van Linschoten. SBSR treedt hierbij op als bouwheer.
- Voor het beheer en het onderhoud van de sportfaciliteiten van het sportpark Rapijnen de gemeente en SBSR een separate overeenkomst sluiten.
- Partijen bereid zijn deze investeringen/werkzaamheden te doen onder de navolgende voorwaarden.

Verklaren te zijn overeengekomen als volgt:

Artikel 1 Doel en strekking van de overeenkomst

De aanleg van kunstgrasvelden is onderdeel van de vernieuwing van het Sportpark Rapijnen. Deze overeenkomst heeft tot doel voor de aanleg en levering van drie kunstgrasvelden door de bouwheer (SBSR) de kaders voor het uitoefenen van het bouwheerschap vast te leggen alsmede de uitgangspunten voor de organisatiestructuur ervan te formuleren.

Artikel 2 Algemene verplichtingen

1. Partijen spreken af dat zij binnen de maatstaven van redelijkheid en billijkheid zich maximaal inzetten om de doelstelling, namelijk de aanleg drie kunstgrasvelden op het sportpark Rapijnen en de levering daarvan aan de gemeente te bereiken, waarbij zij zich over en weer verplichten al datgene te doen of na te laten wat in redelijkheid kan bijdragen aan een juiste en tijdige nakoming van de respectievelijke verplichtingen.
2. Partijen verplichten zich om, zowel op verzoek als uit eigen beweging, elkaar te informeren en elkaar over en weer, vooraf en tijdig, te betrekken bij relevante ontwikkelingen en besluiten.
3. Partijen maken nadere afspraken over de door elk der partijen te leveren inspanningen die betrekking hebben op de te volgen ruimtelijk ordeningsprocedure(s), de bouwprocedures, de bescherming van landschappelijke monumenten en het tijdspad waarbinnen de procedures worden gevolgd.

Artikel 3 Verplichtingen van de bouwheer

1. Het in artikel 2 genoemde wordt in opdracht van de bouwheer gerealiseerd die hierin wordt bijgestaan door een stuurgroep. De stuurgroep bestaat uit de voorzitter en secretaris van SBSR en namens de gemeente uit de wethouder Cultuur en Sport en de projectleider.
2. De bouwheer draagt, in overleg met de gemeente, zorg en is verantwoordelijk voor:
    - de keuze voor de externe ondersteuning, overeenkomstig het gemeentelijk inkoop- en aanbestedingsbeleid.
    - het ontwerp van de aanleg van de kunstgrasvelden binnen de wettelijke eisen en de door de gemeente vastgestelde beleidskaders;
    - dat het ontwerp van de kunstgrasvelden voldoet aan de kwaliteitseisen/specificaties zoals vastgesteld door ISA Sport en de eisen opgenomen in **bijlage 1** behorende bij deze overeenkomst. Het bewijs dat de kunstgrasvelden aan genoemde eisen/specificaties voldoen zal binnen een maand na oplevering in kopie aan de gemeente worden toegezonden en zo lang als de velden in gebruik zijn door SBSR in de administratie worden bewaard;
    - het aanbesteden van de aanleg en levering van de drie kunstgrasvelden wordt begeleid door het Inkoop Bureau Midden Nederland (IBMN), binnen de kaders van het Programma van Eisen (PvE) en het beschikbare budget en overeenkomstig de aanbestedingsregels van de gemeente Montfoort en eventuele aanvullende regelgeving en richtlijnen betreffende aanbesteden. De kosten van aanbesteden vallen binnen het toegekende budget van de bouwheer.
    - de voortgang in het ontwerp en het realisatieproces van de nieuwbouw;
    - het tijdig en volledig aanvragen van de noodzakelijke vergunningen;
    - de realisatie van de nieuwbouw binnen het daarvoor ter beschikking staande budget;
    - de begroting en de kwartaalrapportages over de voortgang van de aanleg aan de gemeente met een financiële verantwoording van verplichtingen en uitgaven ten opzichte van het beschikbaar gestelde budget. De gemeente en de bouwheer maken nadere afspraken over de aard en inhoud van deze financiële voortgangsrapportages. Mocht haar publieke taak haar daartoe noodzaken dan is de gemeente gerechtigd aan de financiële voortgangsrapportages eisen te stellen.
3. De bouwheer stelt in nauw overleg met IBMN een Programma van Eisen (PvE) op, gericht op de aanleg en levering van de drie kunstgrasvelden binnen het vastgestelde budget. Het PvE dient door de stuurgroep te worden goedgekeurd. Het vastgestelde PvE is daarna samen met het vastgestelde budget leidend voor alle partijen, zowel bij de uitwerking van de keuzes als de verantwoording daarover in rapportages.

Artikel 3 Verplichtingen van de Gemeente

1. De gemeente stelt budget beschikbaar en zorgt tijdig voor financiële middelen om aan de betalingsverplichtingen te kunnen voldoen.
2. Het overeenkomstig de gebruikelijke procedures voor dergelijke projecten informeren van belanghebbenden.
3. De gemeente verplicht zich tot het doorlopen van vergunningsprocedures, zoals genoemd in artikel 2 lid 3, benodigd voor de aanleg van de kunstgrasvelden.

Artikel 4 Bestek en definitief ontwerp

1. De bouwheer brengt het bestek en het defnitief ontwerp ter kennis van de gemeente. De gemeente dient met voornoemde stukken in te stemmen voordat er vervolgstappen gezet worden.
2. Bij het bestek en definitief ontwerp wordt aan de gemeente overlegd:
    - Een situatietekening.
    - Een raming van de bouwkosten door middel van een elementenbegroting behorende bij het definitief ontwerp en de fasering opgenomen in de offerte welke uitgebracht wordt voor de aanleg van de kunstgrasvelden.

Artikel 5 Beschikbare gelden

1. De gemeente stelt, conform het raadsbesluit van 28 oktober 2013, een budget beschikbaar dat dient voor de financiering van de aanleg van de kunstgrasvelden op sportpark Rapijnen in 2014. Het resterende budget bedraagt € 464.000,– (reeds € 36.000,– als voorbereidingskrediet beschikbaar gesteld) exclusief BTW.
2. SBSR zal voor de aanleg en levering van de drie kunstgrasvelden een bedrag ad € [redacted] exclusief BTW bijdragen.

3. De Algemene ledenvergadering van Voetbalvereniging Linschoten heeft op 18 december 2012 besloten een financiele bijdrage te leveren in de aanleg van de kunstgrasvelden. Op 18 december 2012 heeft ook de Algemene ledenvergadering van korfbalvereniging LUNO besloten een een financiele bijdrage te leveren in de aanleg van de kunstgrasvelden.
4. Indien de werkelijke totale kosten van de aanleg en levering van de kunstgrasvelden, inclusief de te verwachten bijkomende kosten, lager zijn dan € 750.000,- dan wordt de bijdrage van de gemeente naar evenredigheid (2/3 gemeente en 1/3 stichting) naar beneden bijgesteld.
5. Indien de werkelijke totale kosten van de aanleg en levering van de kunstgrasvelden, inclusief de te verwachten bijkomende kosten, hoger zijn dan € 750.000,- zal de gemeente desondanks maximaal € 500.000,- bijdragen en zullen de meerkosten door SBSR betaald worden.
6. Het in lid 1 genoemde budget zal op factuurbasis zoals nader omschreven in **bijlage 2** behorende bij deze overeenkomst worden uitbetaald.

Artikel 6 Beperking aansprakelijkheid Gemeente

De gemeente is nimmer aansprakelijk voor het niet-nakomen van deze overeenkomst indien het niet-nakomen voortvloeit uit een handelen of nalaten van de bestuursorganen van de gemeente waartoe deze op grond van het publiekrecht zijn gehouden.

Artikel 7 Nadere financiële afspraken

1. In de bestekfase van de aanbesteding van het project wordt de opdracht geoptimaliseerd of, indien noodzakelijk, aangepast, e.e.a. nadrukkelijk binnen het beschikbaar gestelde budget.
2. Voordat wordt begonnen met de aanleg van de velden toont de bouwheer aan de gemeente met een elementenraming aan dat binnen het beschikbare budget kan worden aangelegd.
3. Budgetoverschrijdingen van de onderdelen die binnen de bouwkosten vallen, worden binnen dit budget gecompenseerd.
4. Budgetoverschrijdingen komen voor rekening van de bouwheer.
5. Na indiening door de bouwheer van een goedkeurende accountantsverklaring wordt de definitieve gemeentelijke bijdrage afgerekend. De accountant moet volgens de daarvoor geldende regels en criteria verklaren dat de middelen die door de gemeente, voor het bouwproject zoals omschreven in deze overeenkomst, zijn beschikbaar gesteld, ook hiervoor zijn besteed.

Artikel 8 Onderhoud

In de te sluiten separate overeenkomst tussen de gemeente en SBSR worden bepalingen opgenomen over het beheer en onderhoud van de sportvelden op het sportpark Rapijnen.

Artikel 9 Inwerkingtreding overeenkomst

Deze overeenkomst treedt in werking de dag nadat de gemeente SBSR per aangetekend schrijven heeft bevestigd dat SBSR genoegzaam heeft aangetoond de verplichting uit art 5 lid 2 na te kunnen komen.

Artikel 10 Ontbinding

Partijen zijn gerechtigd deze overeenkomst te ontbinden in geval van:
1. ingrijpende wijziging van omstandigheden, die naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid een verdere uitvoering van de overeenkomst niet langer verantwoord maakt, behoudens als partijen in onderling overleg overeenstemming bereiken over aanpassing van de inhoud van deze overeenkomst aan die gewijzigde omstandigheden;
2. toerekenbare tekortkoming van één der partijen die zodanig ingrijpend is dat deze een ontbinding en haar gevolgen rechtvaardigt, doch niet eerder dan nadat de partij die tekortschiet aangetekend schriftelijk door de wederpartij in gebreke is gesteld en niet binnen een alsdan te stellen redelijke termijn van minimaal 15 dagen na bedoelde ingebrekestelling alsnog aan zijn verplichtingen ter zake heeft voldaan, dan wel een aanvang heeft gemaakt om alsnog aan zijn verplichting te voldoen.

Artikel 11 Duur

1. Deze overeenkomst duurt voort totdat alle uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen volledig zijn voldaan.
2. Het in lid 1 bepaalde laat onverlet de mogelijkheid van tussentijdse beëindiging of ontbinding van deze overeenkomst, zoals genoemd in artikel 10.

Artikel 12 Overige bepalingen
Mededelingen uit hoofde van of betrekking hebbend op deze overeenkomst en/of de verhouding tussen partijen, inclusief schriftelijke communicatie met betrekking tot deze overeenkomst zullen slechts gelden indien per brief en/of e-mail gedaan aan de volgende personen (tenzij anders schriftelijk tussen personen is overeengekomen).

Voor de bouwheer aan:
De heer [redacted]
[redacted] SBSR

Voor de gemeente aan:
De heer [redacted]
[redacted]

Artikel 13 Geschillen
1. Partijen streven emaar geschillen betreffende uitleg, uitvoering of nakoming van de overeenkomst in onderling overleg op te lossen. Indien dat niet mogelijk is, zal de rechter om een uitspraak gevraagd worden.
2. Op deze overeenkomst is het Nederlands recht van toepassing.

Artikel14 Bijlagen
1. Eisen aan te leggen kunstgrasvelden
2. Beschikbare gelden

Aldus in tweevoud opgemaakt en ondertekend te Montfoort op 20 december 2013,

De burgemeester van de gemeente Montfoort
namens deze

De heer J.L.M. Vlaar
Wethouder

Stichting Beheer Sportpark Rapijnen
namens deze

De heer

De heer

Bijlage 1 Eisen aan te leggen kunstgrasvelden

In deze bijlage zijn de eisen opgesomd waaraan de kunstgrasvelden moeten voldoen naast de eisen van ISA Sport zoals genoemd in artikel 3 van de overeenkomst vernieuwing sportpark Rapijnen.

In overleg tussen de gemeente en de stichting dienen deze eisen verder te worden gespecificeerd in het programma van eisen/bestek.

Eisen aan het kunstgrasveld:

Voetbal

Het kunstgrasveld dient zowel geschikt te zijn voor trainingen als voor wedstrijden en dient voor te komen op de vigerende sportvloerenlijst van NOC*NSF zoals deze door KIWA ISA Sport wordt beheerd en dient minimaal te voldoen aan:

Bij aanleg aan de norm NOCNSF-KNVB2-15.3 en FIFA** met 20.200cycli (met prestatie FIFA*).

Gedurende het 1e t/m het 4e jaar dient het veld te voldoen aan de norm NOCNSF-KNVB2-15.3

Gedurende het 5e tot einde levensduur dient het veld te voldoen aan de norm NOCNSF-KNVB2-18 van maart 2012 (bestaand)

Bovenstaande dient getoetst te worden door een door de KNVB geaccrediteerde keuringsinstantie, keuringsrapporten dienen bij de gemeente te worden ingediend.

Korfbal

Het kunstgrasveld dient zowel geschikt te zijn voor trainingen als voor wedstrijden en dient voor te komen op de vigerende sportvloerenlijst van NOC*NSF zoals deze door KIWA ISA Sport wordt beheerd en dient minimaal te voldoen aan:

Bij aanleg aan de norm NOCNSF-KNKV2-15.1

Gedurende het 1e t/m het 4e jaar dient het veld te voldoen aan de norm NOCNSF-KNKV2-15.1

Gedurende het 5e tot einde levensduur dient het veld te voldoen aan de norm NOCNSF-KNKV2-18.1 van december 2011 (bestaand)

Bovenstaande dient getoetst te worden door een door de KNVB geaccrediteerde keuringsinstantie, keuringsrapporten dienen bij de gemeente te worden ingediend.

De levensduur van aan te leggen veld en elementen dient minimaal te voldoen aan:

Voetbal

Constructie kunstgrasveld (onderbouw, drainage, sporttechnische laag)	30 jaar
Kunstgrasmat	10 jaar
Verhardingen vlakte ligging minimaal	10 jaar

Constructie & duurzaamheid verharding minimaal	30 jaar
Inrichtingsmaterialen (hekwerk, afvalbakken enz.)	20 jaar
Doelen	10 jaar
Verlichting masten	30 jaar
Verlichting armaturen	15 jaar

Korfbal

Constructie kunstgrasveld (onderbouw, drainage, sporttechnische laag)	30 jaar
Kunstgrasmat	12 jaar
Kunstgrasmat ovalen	8 jaar
Verhardingen vlakte ligging minimaal	12 jaar
Constructie & duurzaamheid verharding minimaal	30 jaar
Inrichtingsmaterialen (hekwerk, afvalbakken enz.)	20 jaar
Korfbalpalen	12 jaar
Verlichting masten	30 jaar
Verlichting armaturen	15 jaar

Onderhoud

De leverancier van het kunstgrasveld dient bij oplevering de onderhoudsvoorschriften t.b.v. het onderhoud van het veld aan te leveren.

De stichting dient het veld te onderhouden conform de onderhoudsvoorschriften zoals deze door de leverancier zijn aangeleverd.

Jaarlijks dient een onafhankelijke partij een inspectie uit te voeren en in een rapportage aan te geven of het veld op een juiste manier wordt onderhouden

De rapportage van deze inspectie dient jaarlijks aan de gemeente te worden overhandigd.

Bijlage 2 Beschikbare gelden

In deze bijlage is de uitwerking te lezen van het beschikbaar stellen van het budget, beschikbaar gesteld door de gemeenteraad, omschreven zoals omschreven in artikel 5 van de overeenkomst vernieuwing sportpark Rapijnen.

Teneinde misverstanden inzake de boekingsgang van de door de Stichting te ontvangen facturen, in het kader van de aanleg van de kunstgrasvelden, te voorkomen, stellen wij u de volgende werkwijze voor:

Zodra de penningmeester van de Stichting facturen inzake de aanleg ontvangt, zorgt hij ervoor dat middels het plaatsen van een handtekening op deze factuur, de rechtmatigheid van de te verrichten betaling is gewaarborgd. Een kopie van deze gewaarmerkte factuur, zal, samen met een declaratieformulier, bij ons worden ingediend.

De gemeente zorgt er voor dat het gedeclareerde bedrag (zijnde 2/3 van de factuur) vermeerderd met de verschuldigde BTW op de rekening van de stichting zal worden geboekt.
Vervolgens zorgt de stichting voor betaling van de gehele factuur richting de leverancier.

Op deze wijze blijft de BTW over het aandeel van de gemeente in onze boeken en als zodanig in de voorheffing verrekenbaar.

1718-1918

gemeente
Montfoort

Collegevoorstel B & W

Zaaknummer: 512669	Naam Proces	Naam steller advies	Portefeuillehouder(s)
Datum vergadering: 09 JAN. 2018	Onderwijs en sport	[redacted]	mevr. F. Langerak-Oostrom

Onderwerp: vaststellen (hernieuwde) inkoopstrategie kunstgrasvelden sportcomplex Hofland

Advies:

1. Vaststellen van het programma van eisen voor aanleg kunstgrasvelden gemeente Montfoort
2. Geheimhouding op te leggen conform artikel 55, lid 1, van de Gemeentewet omtrent de financiële aspecten in dit advies en alle overige stukken en informatie welke hieraan ten grondslag liggen, op grond van het bepaalde in artikel 10, lid 2, sub b van de Wet openbaarheid van bestuur, zijnde de financiële en economische belangen van de gemeente.

Besluit:

Conform advies.

Behandelen in forum			
Ruimte ☐	Samenleving ☐		
Gemeenteraad			
Raadsbesluit ☐	Ter kennisname ☐	Informatie ☐	Niet van toepassing ☒
Openbaar:	In OR:	Bijlagen:	
Ja ☒ Nee ☐	Ja ☐ Nee ☒		
Evaluatiedatum:			

	Akkoord	Bespreken
Burgemeester mr. P.J. van Hartskamp-de Jong	[illegible]	[illegible]
Wethouder J.L.M. Vlaar		
Wethouder F. Langerak-Oostrom		
Wethouder H.M. Lejeune-Koster		
Secretaris drs. M.P.C. Gadella-van Gils		

Bijlage C - Programma van Eisen

Behorend bij aanbestedingsdocument meervoudig onderhandse aanbesteding aanleg kunstgrasvelden gemeente Montfoort met kenmerk IBMN-2017-MON-RB-003

Inleiding

De gemeente Montfoort heeft het besluit genomen om op Sportpark Hofland bij voetbalvereniging M.S.V.'19 en bij voetbalvereniging VV Montfoort drie kunstgrasvelden aan te leggen, te weten:

- één kunstgrasveld groot 105m x 69m op het hoofdveld van VV Montfoort (veld 1)
- één kunstgrasveld groot 100m x 64m op het wetraveld van VV Montfoort (veld 2)
- één kunstgrasveld groot 100m x 64m op het tweede veld van MSV'19 (veld 3)

Voor de ligging van de velden, de paden en de hekwerken wordt verwezen naar de overzichtstekening (tekening 6). In afwijking van deze tekening dient een maat van 4,5m aangehouden te worden die vrij beschikbaar is voor een toekomstig openbaar pad naar het nieuwe scholencomplex. De overige aangeleverde tekeningen geven inzicht in de inrichting op en rond de velden.

In dit programma van eisen zijn alle eisen opgenomen die worden gesteld aan de aanleg, levering en het onderhoud van de kunstgrasvelden. De Stichting Beheer Sportpark Hofland (hierna SBSH) is bouwheer en zal dagelijks toezicht houden op het werk.

Algemene eisen:

Eisen aan de inschrijver:

1. De inschrijver moet door ISA-Sport/o.g. gecertificeerd zijn voor het aanleggen van rubber ingestrooide kunstgrasvelden.
2. De inschrijver dient VCA** gecertificeerd te zijn.

Algemene eisen aan de uitvoering:

3. De uitvoering van het werk zal plaatsvinden vanaf 4 juni 2018 en het werk dient voor 29 juli 2018 (week 23 t/m week 30) opgeleverd te zijn.
4. Het werk moet uitgevoerd worden onder ISA-keur/o.g. zodat de velden goedgekeurd worden voor bespeling als wedstrijdveld door de KNVB. Kosten voor ISA-keuringen/ o.g. dienen in de aanneemsom inbegrepen te zijn. De aannemer verzorgt de contacten met het ISA-gecertificeerde/ o.g. bedrijf.
5. Alle aan te leggen kunstgrasvelden dienen voorzien te zijn van monofilament vezels.
6. De sporttechnische laag van de aan te leggen kunstgrasvelden dient gemaakt te zijn van lava korrel 16.
7. De aannemer dient onder de dubbelstaafmatten betonbandjes aan te brengen conform tekening 5, detail A.
8. De omliggende bestrating moet beschermd worden tegen schade. Indien er toch schade ontstaat aan bestrating, groenstroken en/of hekwerken moet dit onmiddellijk door de aannemer hersteld worden, de aannemer verhaalt de schade bij de veroorzaker.
9. Na afronding van de werkzaamheden rijplaten afvoeren en het werkterrein opruimen.
10. Alle benodigde keuringen die nodig zijn om de grond af te voeren zijn voor rekening van de aannemer (waaronder alle AP04 keuringen).
11. Alle benodigde transportvergunningen zijn voor rekening van de aannemer.
12. De aannemer dient voor het gehele werk een CAR-polis af te sluiten.
13. De gemeente heeft grondmonsters genomen, de bevindingen van die monsters en de tekening met de plaats waar de grondmonsters genomen zijn met de genomen diepte zijn bijgevoegd als bijlage C1, de gevolgen voor het werk dienen in de aanneemsom inbegrepen te zijn. Uit deze metingen kan afgeleid worden of:
    - de toplaag van de natuurgrasvelden (± 150mm) afgevoerd kan worden als zanderige bosgrond met meststoffen.
    - de kleilaag tussen -150mm en -300mm afgevoerd kan worden als stevige klei voor waterwerken
    - de toplaag van de wetravelden afgevoerd kan worden voor hergebruik
    - de zandlaag onder de wetravelden geschikt is voor hergebruik
14. Veld 1 wordt 50 mm hoger aangelegd dan het huidige veld. Velden 2 en 3 worden 120mm hoger aangelegd dan de huidige velden, zie tekening 6.
15. Uitkomende grond kan gebruikt worden om een 2 meter brede opvulling te maken achter de opsluitbanden van de voetpaden om de velden, zie tekening 6.
16. De aannemer neemt zelf grondmonsters om te zien of de fundering (zand en drainage) van veld 2 hergebruikt kan worden.

17. De aannemer neemt zelf grondmonsters om te zien of het zand (± 1300m3) uit de fundering van het te verwijderen wetraveld van MSV'19 (tussen de sporthal en veld 2) in te zetten is als fundering van veld 1 of veld 3.
18. De aannemer gebruikt zoveel als mogelijk zand uit de fundering van het te verwijderen wetraveld als fundering voor de aan te leggen kunstgrasvelden, zie tekening 4.
19. De aannemer kan er voor kiezen om de toplaag van de wetravelden (±1200m3) af te voeren of die toplaag als vulling te gebruiken voor de ontstane ruimte ter plaatse van het verwijderde zand (naar verwachting ±1300m3).
20. Na de winning van het zand uit de fundering van het wetraveld van MSV'19 (tussen de sporthal en veld 2) moet dat terrein (± 5000m2) over een oppervlakte van 3000 m2 tot straatniveau aangevuld worden en overigens tot een niveau van 30 cm onder straatniveau worden met grond/klei uit de fundering van veld 1 of veld 3.
21. Tijdens het uitnemen van het zand ter plaatse van het wetraveld van MSV'19 (tussen de sporthal en veld 2) moet de vrijkomende drainage verwijderd en afgevoerd worden, afvoerkosten en stortkosten zijn voor de aannemer.
22. Grond en/of zand dat niet hergebruikt kan worden op locatie moet worden afgevoerd (partijkeuring en kosten afvoer voor rekening van de aannemer).
23. De drainage die blijft liggen voor de fundering van veld 2 moet afgedopt worden of aan elkaar doorgelust worden, voor het afdoppen of doorlussen moet die drainage doorgestoken/doorgespoten worden om de werking ervan veilig te stellen.
24. Het drainagestelsel dient voorafgaand aan het leggen van de kunstgrasmat in overleg met de opdrachtgever te zijn gecontroleerd.
25. Vóór de aanbesteding moet eerst een "klickmelding" aangevraagd worden voor het gehele terrein, dit heeft als doel om meerwerk te voorkomen.
26. Als kabels of leidingen die aangegeven/gedetecteerd worden een obstakel vormen voor de werkzaamheden dan moet dit in de inschrijving benoemd worden.
27. Om een overschrijding van het beschikbare budget te voorkomen bij de aanbesteding moet de aanbieding voorzien zijn van een open begroting om zodoende passende bezuinigingen door te kunnen voeren.

Eisen ten aanzien van de kwaliteit, garantie en onderhoudstermijn:

28. De kunstgrasmat moet de kwaliteit hebben waardoor een langere levensduur dan 10 jaar verwacht mag worden.
29. De kunstgrasmat moet minimaal voldoen aan de volgende waarden:
    - dTex : minimaal : 13.500/6
    - garendikte : minimaal : 365 micron
    - aantal polen/m2 : minimaal : 113.000/m2
    - poolkleur : minimaal : twee kleuren
30. Bij de oplevering van het werk moeten garantiebewijzen overlegd worden van de geleverde materialen en installaties.
31. Bij de oplevering van het werk dient van elk veld een revisietekening aangeleverd te worden.
32. Het veld dient bij aanleg en gedurende 10 jaar na aanleg minimaal te voldoen aan de huidige KNVB norm. Bij de oplevering van het werk dient u een verklaring af te geven waaruit blijkt dat het kunstgrasveld gedurende 10 jaar voldoet aan de vigerende eisen van ISA-sport/o.g. en de KNVB.

<u>OPTIONEEL, als meerprijs aan te bieden:</u>

33. U dient in uw inschrijving een prijs op te geven voor het onderhoud van de drie aan te leggen kunstgrasvelden en de twee reeds bestaande kunstgrasvelden voor een periode van 10 jaar. Deze dienstverlening is optioneel af te nemen. Daarnaast dient u een onderhoudsplan bij te voegen bij uw inschrijving waaruit blijkt welke werkzaamheden worden uitgevoerd.
34. U dient in uw inschrijving een meerprijs op te geven voor het leveren van een betere kwaliteit kunstgrasmat welke minimaal aan de volgende waarden voldoet:
    - dTex : minimaal : 15.000/6
    - garendikte : minimaal : 380 micron
    - aantal polen/m2 : minimaal : 113.000/m2
    - poolkleur : minimaal : twee kleuren

Eisen ten aanzien van groenvoorziening/ groensingels om de velden:

35. Langs de nieuwe kunstgrasvelden komen nieuwe laurierhagen. U dient een prijs op te geven voor het leveren en poten van 370m laurierhaag, (bijvoorbeeld: Prunus laurocerasus Rotundifolia planten tot 60/80cm h.o.h. 30 cm). De aannemer verzorgt de eerste bewatering na het poten, de verenigingen zijn daarna verantwoordelijk voor de bewatering en het snoeien.

Eisen ten aanzien van de beregeningsinstallatie:

36. Door de aanleg van de kunstgrasvelden komt de beregeningsinstallatie te vervallen.
37. Onder de bestrating mogen de leidingen en stuurkabels blijven liggen.
38. In alle, aan te leggen, kunstgrasvelden moeten de leidingen, kabels en pop-ups weggenomen en afgevoerd worden.

<u>Eisen ten aanzien van de aanleg van veld 1 (hoofdveld VV Montfoort):</u>

Eisen ten aanzien van de afmeting:

39. Het aan te leggen kunstgrasveld heeft een afmeting van 105m x 69m.

Eisen ten aanzien van de voorbereiding:

40. De volgende voorbereidende werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden:
    a. opnemen en afvoeren leunhek (exclusief bebording, deze worden verwijderd door de vereniging)
    b. palen en reclame borden 2e ring worden verwijderd door de vereniging;
    opnemen en afvoeren ± 400 m2, 30x30 visbektegel inclusief band, in overleg hergebruiken, zie tekening veld 1;
    c. de palen van de ballenvangers zijn goed en kunnen hergebruikt worden, het gaas en de netten verwijderen en afvoeren, vervangen door verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, aansluitend daarboven netten aanbrengen. Een degelijke bevestigingsmethode inclusief tussenrubbers dient bij de aanneemsom inbegrepen te zijn (let op de geluidsabsorptie);
    d. doodspuiten grasmat en/of pulverfrezen;
    e. doelen en dug-outs worden door de vereniging verwijderd;
    f. opnemen en afvoeren beregeningsmaterialen, dit zijn de leidingen en pop-ups die in de grond zitten;
    g. struiken en opstanden/stobben wegnemen en afvoeren (±200m) tot 3m uit het nieuwe leunhek in verband met te plaatsen laurierhaag zie tekening 1 (let op de kabels van het scorebord);
    h. scorebord en camerasteiger kunnen blijven staan;
    i. het veld moet 80 cm naar links verplaatst worden i.v.m. de maatvoering van de slidingstroken. zie tekening 1 d.d. 18-10-2017.
41. De volgende draineer en ontgravingswerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden:
    a. aanleggen drainage ø 65mm diep 400 mm, 18 strengen h.o.h. 400 cm in de lengte van het veld;
    b. deze drainage komt een laag boven/of tussen de bestaande drainage, zie tekening veld 1;
    c. de bestaande drainage ligt ook 400 cm h.o.h. de nieuwe drainage kan dan in het midden tussen de bestaande drainage gelegd worden;
    d. de nieuwe drainage aansluiten op de bestaande verzamelleiding ø125 mm op de kop van het veld (zuidzijde);
    e. verzamelriool verplaatsen naar de bossage, net naast het voetpad (dus 170 cm uit de leuning);
    f. bestaande drainage verlengen en aansluiten;
    g. er komen dus 18 nieuwe doorspuitputten ø315 mm bij de bestaande 19stuks (dus h.o.h. 2 m). Er kan ook gekozen worden voor een nieuwe verzamelleiding en deze afvoeren op de sloot;
    h. alle doorspuitputten oplengen tot maaiveldniveau, deksel passend invoegen in de berm;
    i. "tonrond" ontgraven grasveld 105m x 69m en afvoeren grond tot diepte van 350mm, middenstip 120mm hoger dan de zijlijnen (300mm min peil);
    j. ontgraven slidingstroken om het veld, 4 m breed tot 300 mm diep. U dient in uw inschrijving aan te geven of het mogelijk is om deze strook 200mm diep uit te graven (1900m2 x 0,1 = 190m3 minder klei uitgraven en zand aanvoeren) en in dat geval daarvoor een minderprijs op te geven;
    k. ontgraven looppaden om het veld tot 150mm diep, looppaden worden vier tegels breed, naast de strook tegels 300mm x 600mm x 50mm/of betonplaten naar eigen inzicht waar de leuningpalen in staan;
    l. leveren en aanbrengen zand voor de looppaden.
42. Een gedeelte van de uitkomende grond kan hergebruikt worden voor aanvulling van het verwijderde wetraveld van MSV'19 en in de strook van 2m naast de voetpaden om de velden.

Eisen ten aanzien van de aanleg van het kunstgrasveld:

43. De volgende werkzaamheden met betrekking tot de aanleg van het kunstgrasveld dienen uitgevoerd te worden:
    a. "tonrond" egaliseren ondergrond veld, middenstip 120mm hoger dan de zijlijnen (350mm min peil);
    b. leveren en aanbrengen M3 C en D zand ca. 250mm. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van het zand bij te voegen bij uw inschrijving. Dit zand kan gewonnen/ en eventueel bijgemengd worden uit het te ontgraven wetraveld van MSV'19;
    c. leveren en aanbrengen zand voor de slidingstroken en looppaden;
    d. zand verdichten / "tonrond" egaliseren / middenstip 120mm boven de zijlijnen;

e. leveren en stellen opsluitbanden 200mm x 100mm van het veld;
f. leveren en stellen opsluitbanden 150mm x 50mm van de looppaden ;
g. leveren en leggen van tegels 300mm x 600mm dik 50mm/of betonplaten naar keuze van de aannemer rondom de opsluitbanden van het veld ten behoeve van stabilisering van de leuningpalen;
h. leveren/hergebruiken en aanbrengen van 400 m2 tegels 300mm x 300mm dik 40mm voor de voetpaden om het veld zie tekening 1. De looppaden worden vier tegels breed, naast de strook tegels 300mm x 600mm x 50mm/o.g. waar de leuningpalen in staan;
i. Nieuw tegelwerk aansluiten op bestaande bestrating;
j. leveren en aanbrengen van sporttechnische laag dik 100mm. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van de sporttechnische laag bij te voegen bij uw inschrijving;
k. leveren en aanbrengen van de kunstgrasmatten inclusief belijning voor een voetbalveld met infill SBR korrel. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van het kunstgras bij te voegen bij uw inschrijving.

OPTIONEEL, als meerprijs aan te bieden:
l. In uw inschrijving dient u een meerprijs op te geven voor het leveren van de SBR infill in de kwaliteit Cryogeen o.g.;
m. In uw inschrijving dient u een meerprijs op te geven voor het aanleggen/toepassen van een shockpad. Hierbij dient u tevens aan te geven hoeveel SBR infill er minder wordt gebruikt inclusief een minderprijs.

Eisen ten aanzien van de terreininrichting:

44. De volgende werkzaamheden met betrekking tot de terreininrichting dienen uitgevoerd te worden:
a. leveren/hergebruiken en plaatsen van de ballenvangers achter de doelen, 5m hoog en 25m breed. De palen met bovenliggers hergebruiken. Het onderste deel voorzien van verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, daarboven aansluitend netten maaswijdte 100mm aanbrengen. Een degelijke bevestigingsmethode dient bij de aanneemsom inbegrepen te zijn (let op de geluidabsorptie);
b. leveren en aanbrengen 8 stuks staalverzinkte lichtmasten 16m boven het veld (ophangpunt lichtbakken is 15,5m boven het veld);
c. leveren en aanbrengen standaardverlichting klasse II lichtbakken, lichtopbrengst 220 lux na een jaar, aanvangssterkte 250 lux, klasse II;
d. leveren en aanbrengen bekabeling en schakeling en het bedrijfsklaar installeren daarvan;
e. realiseren van een aansluitpunt zoals op tekening veld 1 aangegeven;
f. leveren en aanbrengen staalverzinkte leunhekwerken hoog 1250 mm om het veld van voldoende afmeting en stabiliteit. U dient een omschrijving van het te gebruiken materiaal bij te voegen bij uw inschrijving;
g. leveren en aanbrengen van een poort voor onderhoudswerk, naast de ballenvanger achter het doel noordzijde (recht voor de het toegangshek van het terrein, zie tekening veld 1);
h. leveren en aanbrengen van een dubbele spelerspoort, met inloopmat, ter plaatse van de huidige spelerspoort;
i. leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de doelpalen, doelen worden hergebruikt;
j. leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de cornervlaggen.

OPTIONEEL, als meerprijs aan te bieden:
k. in de lengte van het veld aan de slootzijde ballenvangers aanbrengen, 2 stuks lang 55m, hoog 5m idem als het hoofdveld van MSV'19 (zie tekening 1). De palen met bovenligger worden hergebruikt uit de erfscheiding van de wetravelden;
l. in uw inschrijving dient u optioneel, in plaats van standaardverlichting klasse II, het leveren en aanbrengen van LED verlichting klasse II (lichtopbrengst 220 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 250 lux) aan te bieden;
m. in uw inschrijving dient u optioneel de leunhekken te voorzien van staalverzinkte dubbelstaafmatten. idem als veld 2 van VV Montfoort;

Eisen ten aanzien van de aanleg van veld 2 (t.b.v. MSV'19 op het wetraveld van VV Montfoort):

Eisen ten aanzien van de afmeting:

45. Het aan te leggen kunstgrasveld heeft een afmeting van 100m x 64m. zie voor de ligging tekening 2.

Eisen ten aanzien van de voorbereiding:

46. De volgende voorbereidende werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden:
    a. opnemen en afvoeren/in depot brengen van alle hekwerken om de beide wetravelden, de palen en bovenliggers kunnen hergebruikt worden als ballenvanger langs de velden;
    b. doodspuiten/pulvervrezen grasmat;
    c. opnemen en afvoeren beregeningsmaterialen, dit zijn de leidingen en pop-ups die in de grond zitten
    d. afgraven en afvoeren/hergebruiken 120mm/150mm toplaag van beide wetravelden, 100 m x 128 m. U heeft de mogelijkheid vooraf monsters te nemen;
    e. zoveel mogelijk ter plaatse van het wetraveld van MSV'19 zand winnen voor hergebruik, tot de nieuwe erfafscheiding, 60m uit de sporthal, naar verwachting ± 5000 m2 tot 450 mm diep, zie tekening 4;
    f. drainage die vrij komt afvoeren, blijvende drainage afdoppen of doorlussen aan elkaar;
    g. voor het afdoppen eerst de drainage doorsteken/doorspuiten, en controleren op functioneren;
    h. op 120cm uit het nieuwe leunhek een sleuf graven evenwijdig aan de sloot dus haaks op de bestaande drainage, nieuwe verzamelleiding ø 125mm met doorspuitputten aanbrengen, de bestaande drainage aansluiten op nieuwe doorspuitputten (putten oplengen tot maaiveldniveau);
    i. verzamelriool afvoeren op de sloot;
    j. door het opschuiven van dit veld richting het 2e veld van MSV'19 moet nog 10 strekkende meter grond uitgegraven worden voor de fundering van het nieuwe veld diep 280mm;
    k. boven/tussen de bestaande drainage een nieuwe laag drainage aanbrengen (24 strengen en 24 doorspuitputten, putten oplengen tot maaiveldniveau), idem als beschreven bij veld 1 (zie tekening veld 2);
    l. deze nieuwe drainage aansluiten op het verzamelriool doormiddel van doorspuitputten (h.o.h. 2m)
    m. mogelijke optie (zie tekening 2A): de nieuwe drainage boven de bestaande drainage in de lengte van het veld aanbrengen h.o.h. 4m met een verzamelleiding en doorspuitputten op de kop van het veld, in het gezamenlijke voetpad tussen veld 2 en 3, daarmee vervalt de hierboven beschreven verzamelleiding in de lengte van het veld en blijf de oude drainage per stuk op de sloot uitkomen. U dient hier zelf een keuze in te maken;
    n. doorspuitputten oplengen tot maaiveldniveau, putdeksel passend in het tegelpad opnemen;
    o. ontgraven slidingstroken om het veld, 4 m breed tot 280 mm diep i.v.m. stellen opsluitbanden, zie tekening veld 2;
    p. ontgraven looppaden om het veld tot 150 mm diep, looppaden worden drie tegels breed, naast de strook tegels 300 mm x 600 mm x 50 mm/o.g. waar de leuningpalen in staan;
    q. leveren en aanbrengen zand voor de looppaden;
    r. beregeningsinstallatie/leidingen en pop-ups verwijderen en afvoeren.

Eisen ten aanzien van de aanleg van het kunstgrasveld:

47. De volgende werkzaamheden met betrekking tot de aanleg van het kunstgrasveld dienen uitgevoerd te worden:
    a. aanvullen extra uitgegraven gedeelte (± 10m x64m) leveren en aanbrengen M3 C en D zand ca. 280mm. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van het zand bij te voegen bij uw inschrijving;
    b. leveren en aanbrengen M3 C en D zand voor "tonrond" maken van het nieuwe veld;
    c. verdichten / "tonrond" egaliseren / middenstip 120 mm boven de zijlijnen;
    d. leveren en stellen opsluitbanden 200m x 100mm van het veld;
    e. leveren en stellen opsluitbanden 150mm x 50mm van de looppaden ;
    f. leveren en leggen van tegels 300mm x 600mm dik 50mm/o.g. om de opsluitbanden van het veld ten behoeve van stabilisering van de leuningpalen;
    g. leveren en aanbrengen van de tegels 300mm x 300mm dik 40mm voor de voetpaden om het veld, zie tekening 2. De looppaden worden drie tegels breed, naast de strook tegels300mm x 600mm x 50mm/o.g. waar de leuningpalen in staan;
    h. leveren en aanbrengen van sporttechnische laag dik 100mm. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van de sporttechnische laag bij te voegen bij uw inschrijving;
    i. leveren en aanbrengen van de kunstgrasmatten inclusief belijning voor een voetbalveld met infill SBR korrel. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van het kunstgras bij te voegen bij uw inschrijving.

OPTIONEEL, als meerprijs aan te bieden:

j. In uw inschrijving dient u een meerprijs op te geven voor het leveren van de SBR infill in de kwaliteit Cryogeen o.g.;
k. In uw inschrijving dient u een meerprijs op te geven voor het aanleggen/toepassen van een shockpad. Hierbij dient u tevens aan te geven hoeveel SBR infill er minder wordt gebruikt inclusief een minderprijs.

Eisen ten aanzien van de terreininrichting:

48. De volgende werkzaamheden met betrekking tot de terreininrichting dienen uitgevoerd te worden:
    a. leveren en plaatsen van ballenvangers achter de doelen, 5 m hoog, 25 m breed met bovenligger. Het onderste deel voorzien van verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2 m hoog, daarboven aansluitend netten maaswijdte 100mm aanbrengen. Een degelijke bevestigingsmethode dient bij de aanneemsom inbegrepen te zijn (let op de geluidabsorptie);
    b. de ballenvangers tussen veld 2 en veld 3 combineren op één veld, totaal dus 50 m breed.
    c. hergebruiken en aanbrengen staalverzinkte lichtmasten 16 m boven het veld (ophangpunt lichtbakken is 15,5m boven het veld);
    d. leveren en aanbrengen standaardverlichting klasse III (lichtopbrengst 120 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 150 lux);
    e. leveren en aanbrengen bekabeling en schakeling en het bedrijfsklaar installeren daarvan;
    f. realiseren van een aansluitpunt zoals op tekening 2 aangegeven;
    g. leveren en aanbrengen staalverzinkte leunhekwerken hoog 1250 mm om het veld van voldoende afmeting en stabiliteit.
    h. leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de doelpalen;
    i. leveren 2 stuks doelen, type P, compleet met net;
    j. leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de cornervlaggen;
    k. leveren en aanbrengen van een spelerspoort, met inloopmat, zie tekening 2;
    l. leveren en aanbrengen werkpoort, zie tekening 2;
    m. leveren en aanbrengen palen en verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog. Een degelijke bevestigingsmethode dient bij de prijs inbegrepen te zijn. Voor erfscheiding van het bovengenoemde hek naar de entree van MSV'19, zie tekening 4 **(50m)**.
    n. leveren en aanbrengen palen en verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog. Een degelijke bevestigingsmethode dient bij de prijs inbegrepen te zijn. Voor erfscheiding van het bovengenoemde hek naar de entree van VV Montfoort, zie tekening 4 **(50m)**.

OPTIONEEL, als meerprijs aan te bieden:

o. in de lengte van het veld aan de slootzijde ballenvangers aanbrengen, 2 stuks lang 55m, hoog 5m idem als hoofdveld MSV'19. Palen en bovenliggers hergebruiken uit bestaande erfscheidingen van de wetravelden;
p. in uw inschrijving dient u optioneel, in plaats van standaardverlichting klasse III, de volgende opties aan te bieden:
    - leveren en aanbrengen standaardverlichting klasse II (lichtopbrengst 220 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 250 lux. In dit geval 8 masten hergebruiken);
    - leveren en aanbrengen LED verlichting klasse III (lichtopbrengst 120 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 150 lux);
    - leveren en aanbrengen LED verlichting klasse II (lichtopbrengst 220 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 250 lux. In dit geval 8 masten hergebruiken.
q. in uw inschrijving dient u optioneel de leunhekken te voorzien van staalverzinkte dubbelstaafmatten zoals gerealiseerd bij veld 2 van VV Montfoort;
r. leveren en aanbrengen palen en verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2 m hoog. Een degelijke bevestigingsmethode dient bij de meerprijs inbegrepen te zijn. Voor erfscheiding in de lengte van het veld op 60m uit de sporthal, zie tekening 4 **(97m)**.(De kosten van de erfafscheiding dienen duidelijk uit de gespecificeerde begroting te blijken) dit hekwerk combineren met ballenvangers tot 5m hoog, boven de dubbelstaafmatten netten aanbrengen maaswijdte 100mm.

Eisen ten aanzien van de aanleg van veld 3 (op het 2e veld van VV MSV' 19):

Eisen ten aanzien van de afmeting:

49. Het aan te leggen kunstgrasveld heeft een afmeting van 100m x 64m.

Eisen ten aanzien van de voorbereiding:

50. De volgende voorbereidende werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden:
    a. Opnemen en afvoeren leunhek
    b. opnemen en afvoeren 30x30 visbektegel (80m2) inclusief band, in overleg hergebruiken, zie tekening 3;
    c. opnemen en in depot brengen van de ballenvangers, de palen zijn goed en kunnen hergebruikt worden, netten en gaas afvoeren;
    d. doelen en dug-outs worden door de vereniging verwijderd;
    e. doodspuiten en/of pulverfrezen grasmat;
    f. opnemen en afvoeren beregeningsmaterialen, dit zijn de leidingen en pop-ups die in de grond zitten;
51. De volgende draineer en ontgravingswerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden:
    a. aanleggen drainage ø 65mm diep 400mm, 17 strengen h.o.h. 400cm in de lengte van het veld;
    b. deze drainage komt een laag boven, of tussen de bestaande drainage, zie tekening veld 3;
    c. de bestaande drainage ligt ook 400cm h.o.h. de nieuwe drainage kan dan in het midden tussen de bestaande gelegd worden;
    d. de nieuwe drainage aansluiten op de bestaande verzamelleiding op de kop van het veld;
    e. bestaande verzamelriool verplaatsen naar de bossage, net naast het voetpad (dus 120cm uit de leuning);
    f. bestaande drainage verlengen en aansluiten;
    g. er komen dus 17 nieuwe doorspuitputten bij de bestaande 18stuks (h.o.h. 2m). U kunt ook kiezen voor een nieuwe verzamelleiding en deze afvoeren op de sloot;
    h. alle doorspuitputten oplengen tot maaiveldniveau, deksels passend invoegen in de berm;
    i. door het opschuiven van de velden komt veld drie over de bestaande verzamelleiding te liggen, hierdoor moet de verzamelleiding ± 9 m verplaatst worden. De kosten hiervan dienen inbegrepen te zijn in uw inschrijving, inclusief het verlengen en aansluiten van de bestaande drainage;
    j. "tonrond" ontgraven grasveld 100 m x 64 m en afvoeren grond tot diepte van 280mm, middenstip 120mm hoger dan de zijlijnen (300mm min peil);
    k. ontgraven slidingstroken om het veld, 4 m breed tot 280 mm diep. U dient in uw inschrijving aan te geven of het mogelijk is om deze strook 200 mm diep uit te graven (~~1900 m2~~ 1400 m2 x 0,1 = ~~190 m3~~ 140 m3 minder klei uitgraven en zand aanvoeren) en in dat geval daarvoor een minderprijs op te geven;
    l. ontgraven looppaden om het veld tot 150mm diep, looppaden worden drie tegels breed, naast de strook tegels 300 mm x 600 mm x 50 mm/o.g. waar de leuningpalen in staan.

Eisen ten aanzien van de aanleg van het kunstgrasveld:

52. De volgende werkzaamheden met betrekking tot de aanleg van het kunstgrasveld dienen uitgevoerd te worden:
    a. "tonrond" egaliseren ondergrond veld, middenstip 120mm hoger dan de zijlijnen (350mm min peil);
    b. leveren en aanbrengen M3 C en D zand ca.-280mm. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van het zand bij te voegen bij uw inschrijving;
    c. verdichten / "tonrond" egaliseren / middenstip 120mm boven de zijlijnen;
    d. leveren en stellen opsluitbanden 200m x 100mm van het veld;
    e. leveren en stellen opsluitbanden 150mm x 50mm van de looppaden;
    f. leveren en leggen van tegels 300mm x 600mm dik 50mm/o.g. om de opsluitbanden van het veld ten behoeve van stabilisering van de leuningpalen;
    g. leveren en aanbrengen van de tegels 300mm x 300mm dik 40mm voor de voetpaden om het veld, zie tekening 3. De looppaden worden drie tegels breed, naast de strook tegels 300mm x 600mm x 50mm/o.g. waar de leuningpalen in staan;
    h. leveren en aanbrengen van sporttechnische laag dik 100mm. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van de sporttechnische laag bij te voegen bij uw inschrijving;
    i. leveren en aanbrengen van de kunstgrasmatten inclusief belijning voor een voorvoetbalveld met infill SBR. U dient een omschrijving van de verhouding/materiaal/kwaliteit van het kunstgras bij te voegen bij uw inschrijving.

OPTIONEEL, als meerprijs aan te bieden:

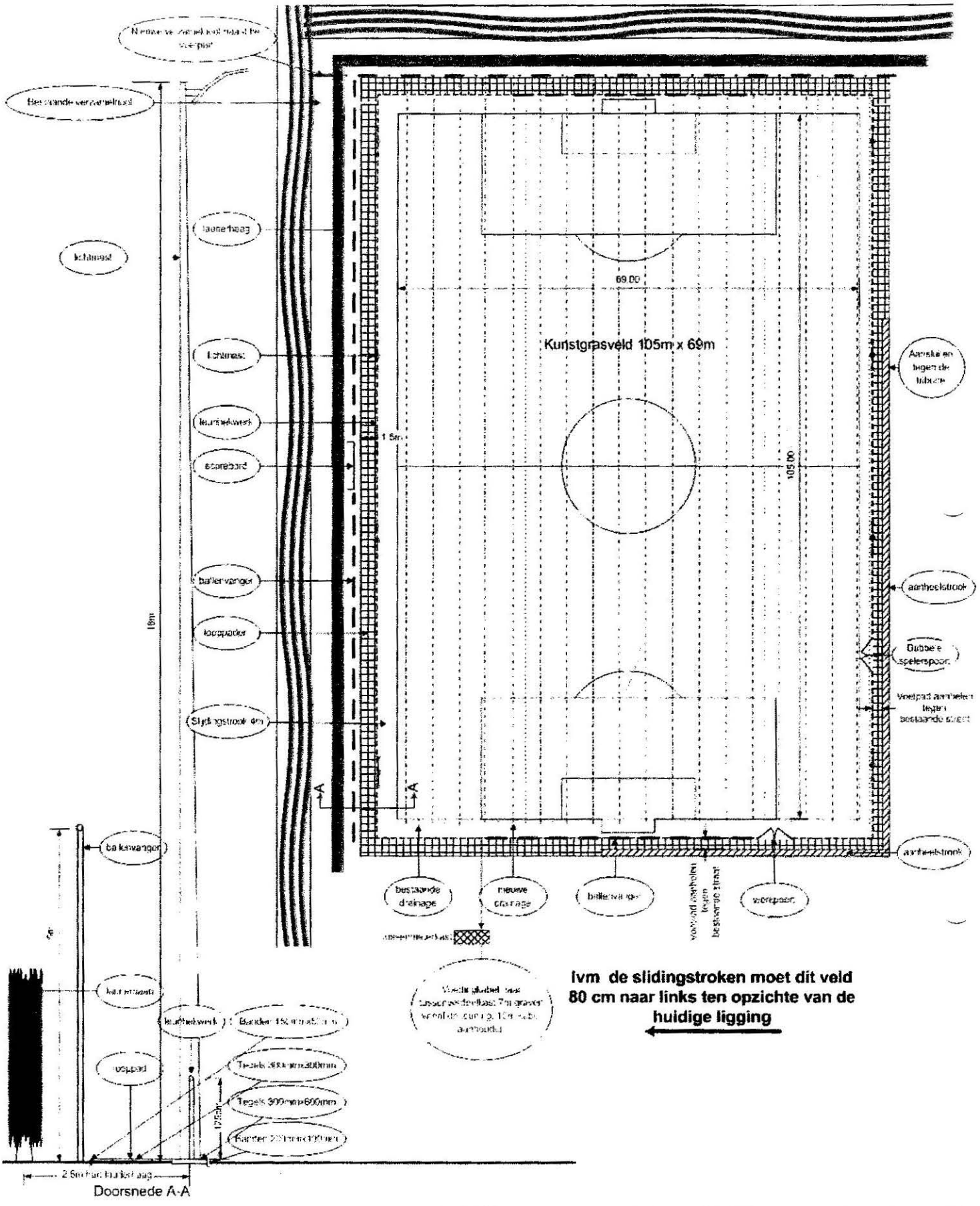
j. In uw inschrijving dient u een meerprijs op te geven voor het leveren van de SBR infill in de kwaliteit Cryogeen o.g.;
k. In uw inschrijving dient u een meerprijs op te geven voor het aanleggen/toepassen van een shockpad. Hierbij dient u tevens aan te geven hoeveel SBR infill er minder wordt gebruikt inclusief een minderprijs.

Eisen ten aanzien van de terreininrichting:

53. De volgende werkzaamheden met betrekking tot de terreininrichting dienen uitgevoerd te worden:
    a. Leveren/hergebruiken en plaatsen van ballenvangers achter de doelen, 5m hoog, 25m lang met bovenligger. Het onderste deel voorzien van verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, daarboven aansluitend netten maaswijdte 100mm aanbrengen. Palen worden hergebruikt. Een degelijke bevestigingsmethode dient bij de aanneemsom inbegrepen te zijn (let op geluidshinder);
    b. de ballenvangers tussen de velden 2 en 3 met elkaar combineren tot één ballenvanger van 50m;
    c. deels leveren, hergebruiken en aanbrengen van staalverzinkte lichtmasten 16m boven het veld (ophangpunt lichtbakken is 15,5m boven het veld);
    d. leveren en aanbrengen standaardverlichting klasse III (lichtopbrengst 120 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 150 lux);
    e. leveren en aanbrengen bekabeling en schakeling en het bedrijfsklaar installeren daarvan;
    f. realiseren van een aansluitpunt zoals op tekening 3 aangegeven;
    g. leveren en aanbrengen staalverzinkte leunhekwerken hoog 1250mm om het veld van voldoende afmeting en stabiliteit. U dient een omschrijving van het te gebruiken materiaal bij te voegen bij uw inschrijving;
    h. leveren en aanbrengen van een spelerspoort, met inloopmat, zie tekening 3;
    i. leveren en aanbrengen van twee werkpoorten, zie tekening 3;
    j. leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de doelpalen;
    k. leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de cornervlaggen.

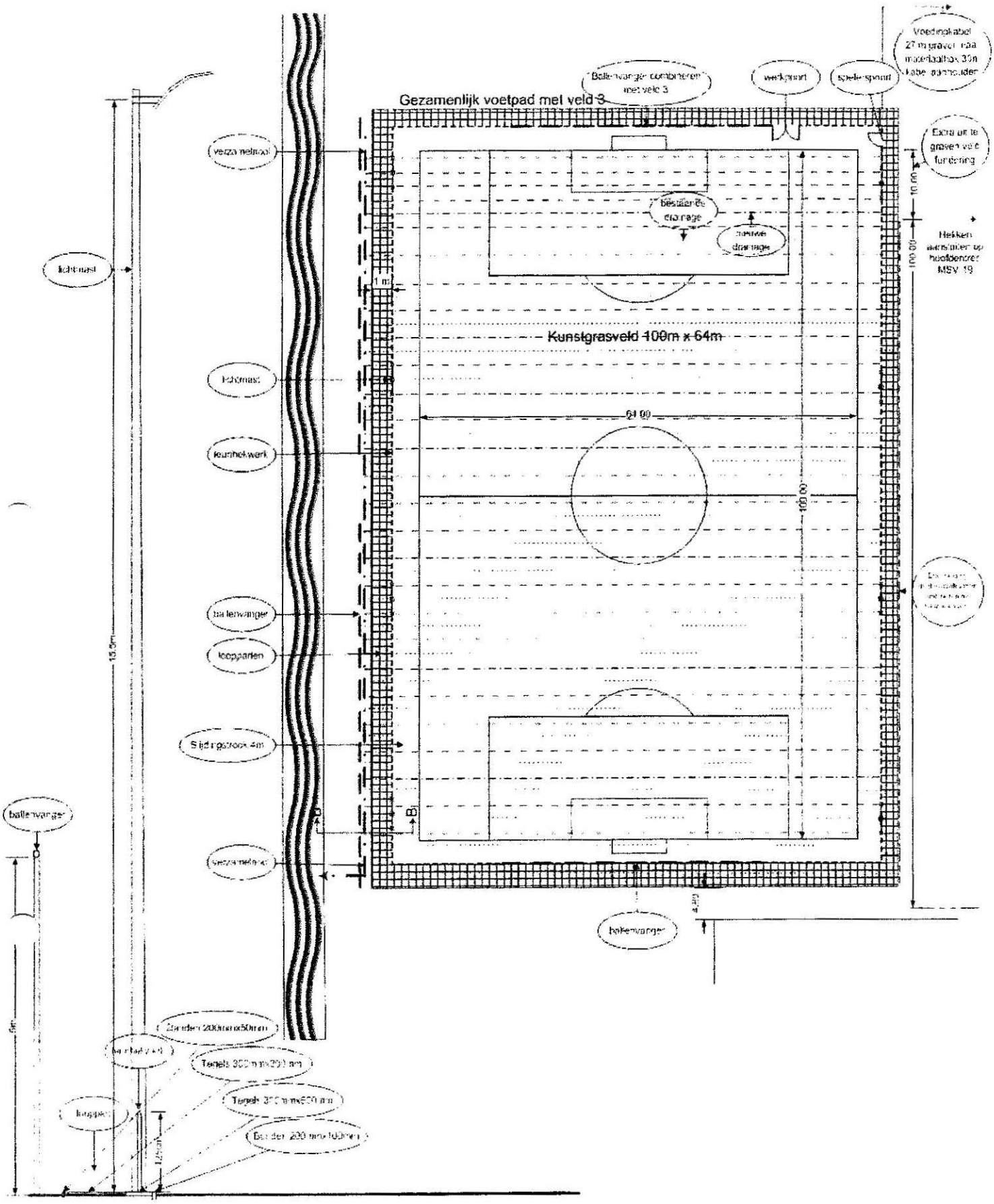
OPTIONEEL, als meerprijs aan te bieden:

    l. in de lengte van het veld aan de slootzijde ballenvangers aanbrengen, 2 stuks lang 55m, hoog 5m idem als hoofdveld MSV'19. De palen hergebruiken uit erfscheiding wetravelden;
    m. in uw inschrijving dient u optioneel, in plaats van standaardverlichting klasse III, de volgende opties aan te bieden:
        - leveren en aanbrengen standaardverlichting klasse II (lichtopbrengst 220 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 250 lux.
        - leveren en aanbrengen leveren en aanbrengen LED verlichting klasse III (lichtopbrengst 120 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 150 lux);
    n. leveren en aanbrengen LED verlichting klasse II (lichtopbrengst 220 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 250 lux.
    o. in uw inschrijving dient u optioneel de leunhekken te voorzien van staalverzinkte dubbelstaafmatten zoals gerealiseerd bij veld 2 van VV Montfoort;



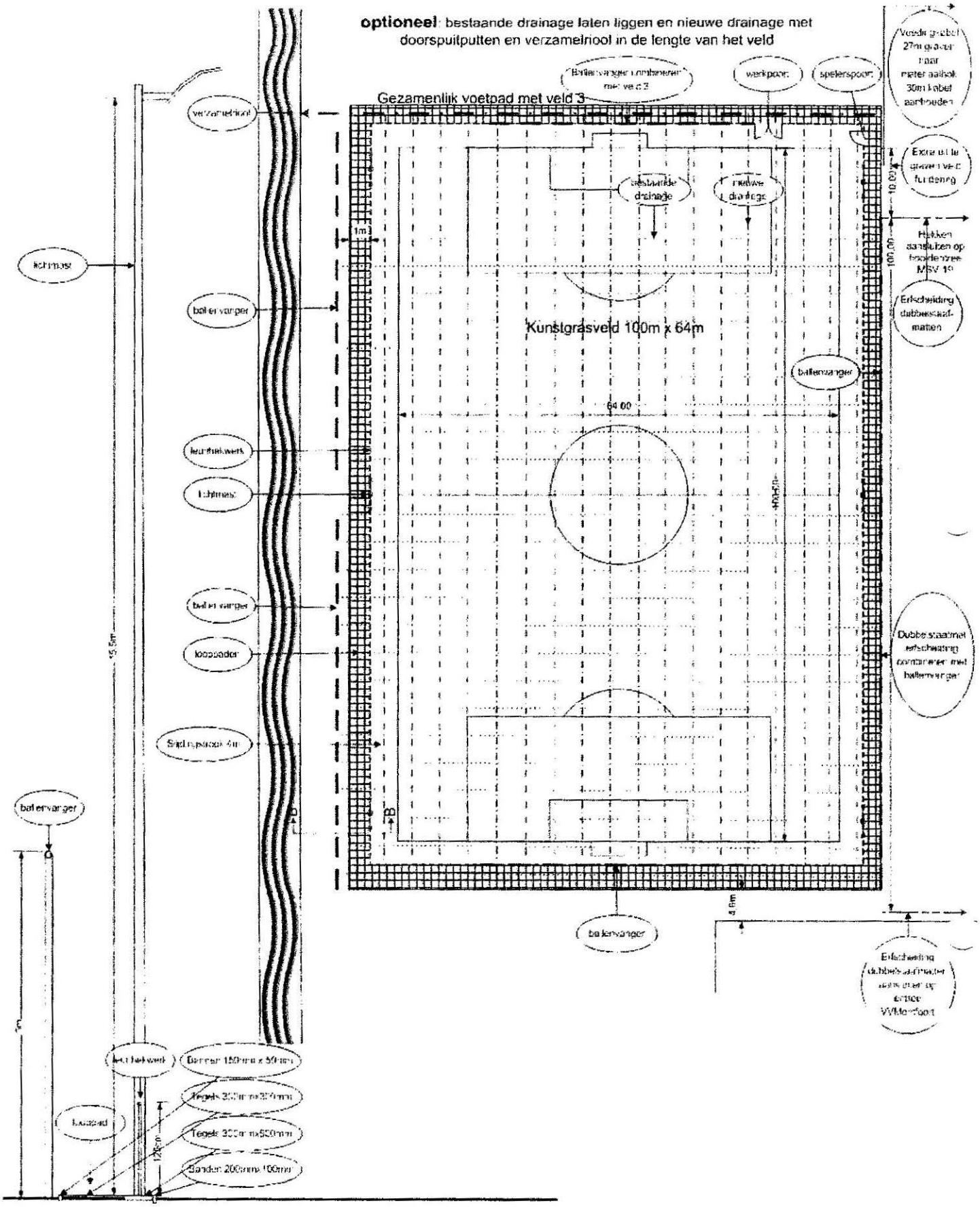
Tekening 1 [illegible]

[illegible]	veld 1
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[redacted]
datum	18 10 2017



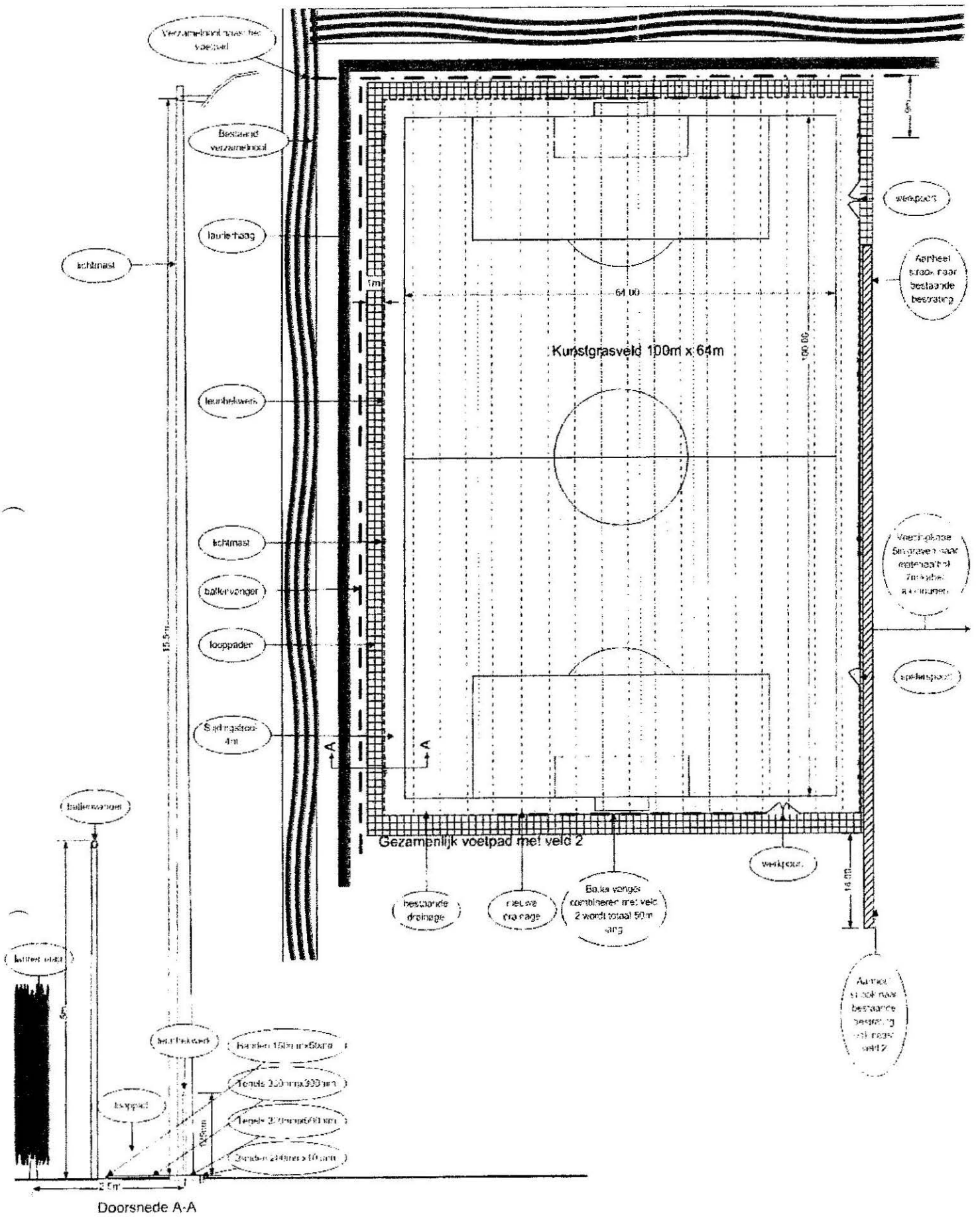
Doorsnede B-B

Tekening 2 [illegible]

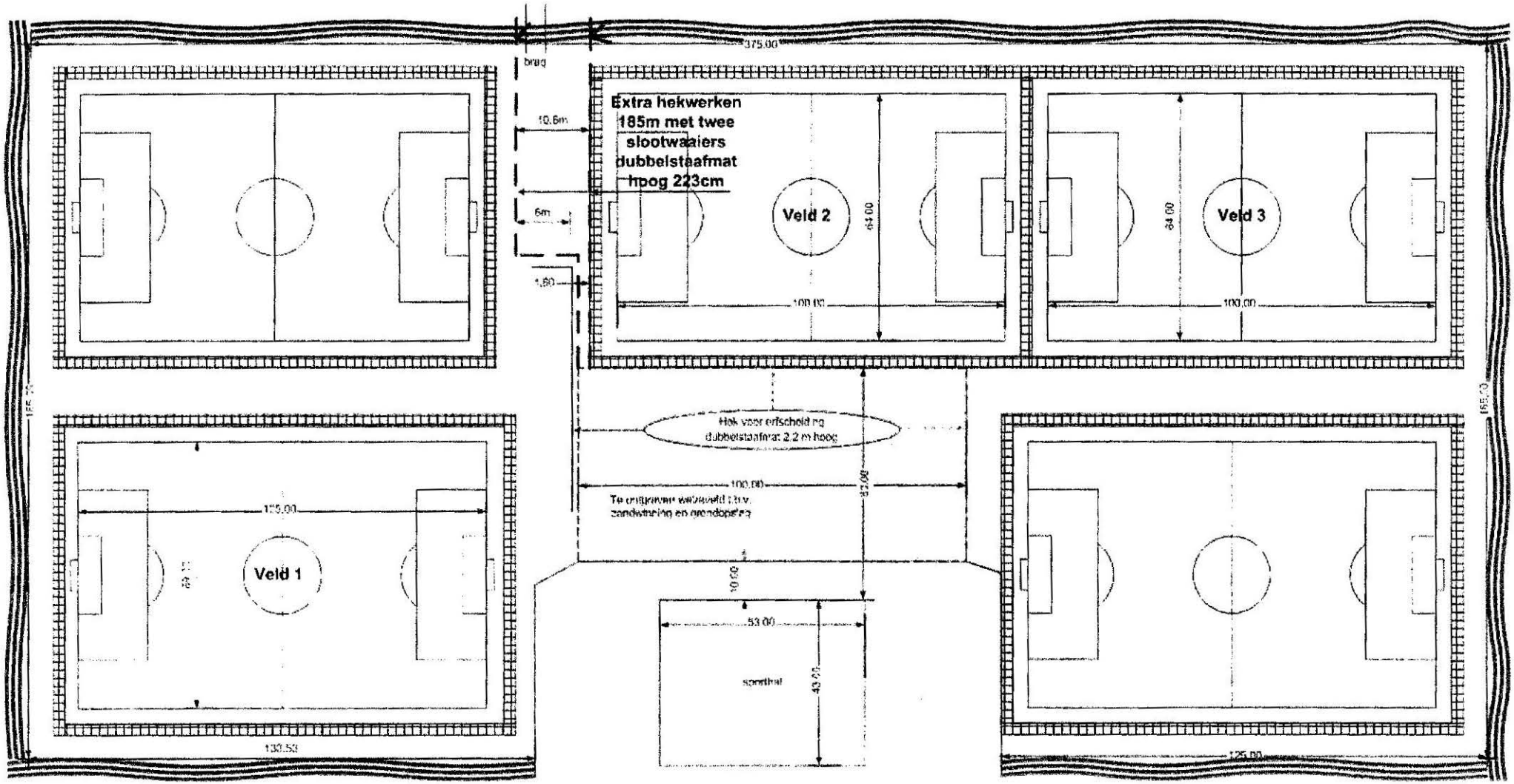


Doorsnede B-B

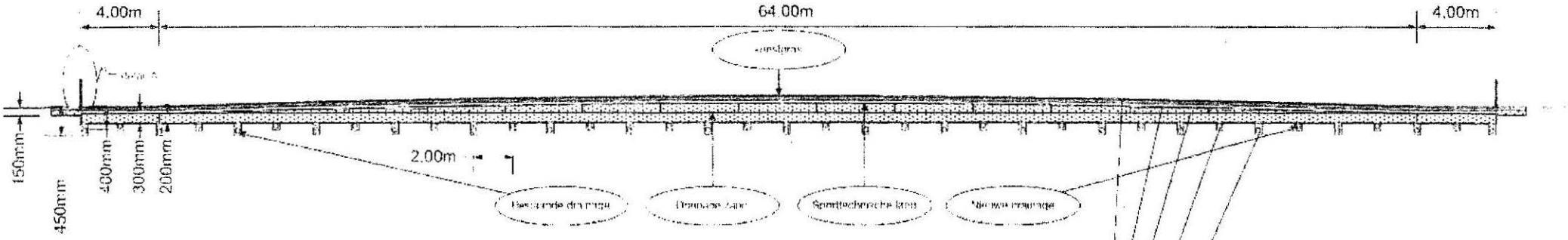
Tekening 2a



Tekening 3 [illegible]	
onderwerp:	veld 3
schaal:	[illegible]
tekening:	[redacted]
datum:	18 [illegible] 2017



Tekening 4 behorend bij het programma van eisen voor drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Mondriaan	
onderwerp:	overzicht Sportpark Hofland
tekenaar:	[redacted]
datum:	18-10-2017

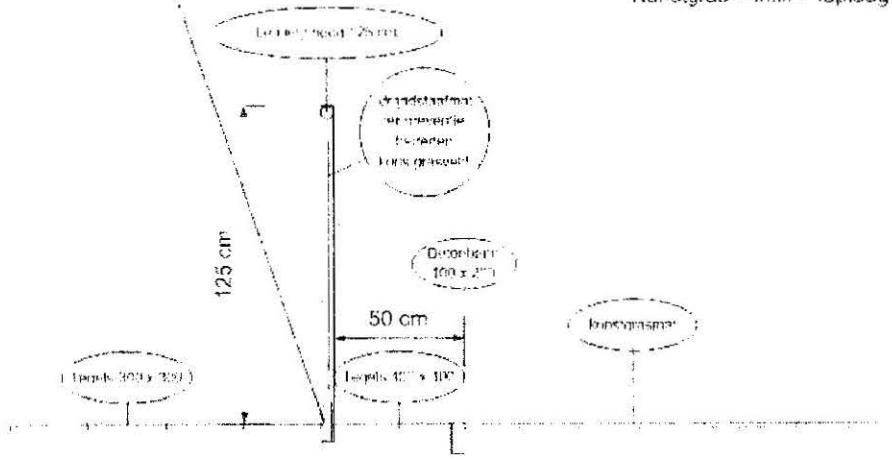


kunstgras met infill	"tonrond" 80 mm boven de zijlijnen
sporttechnische laag	100 mm dik
drainagezand	300 mm dik M3 C en D zand
nieuwe drainage	rond 65 mm h.o.h. 400 cm
bestaande drainage	rond 65 mm h.o.h. 400 cm

Betonband 50 x 150mm ter preventie van uittreden/ verwaaien van de SBR korrels

Drainage + drainagezand + sporttechnische laag = fundrering

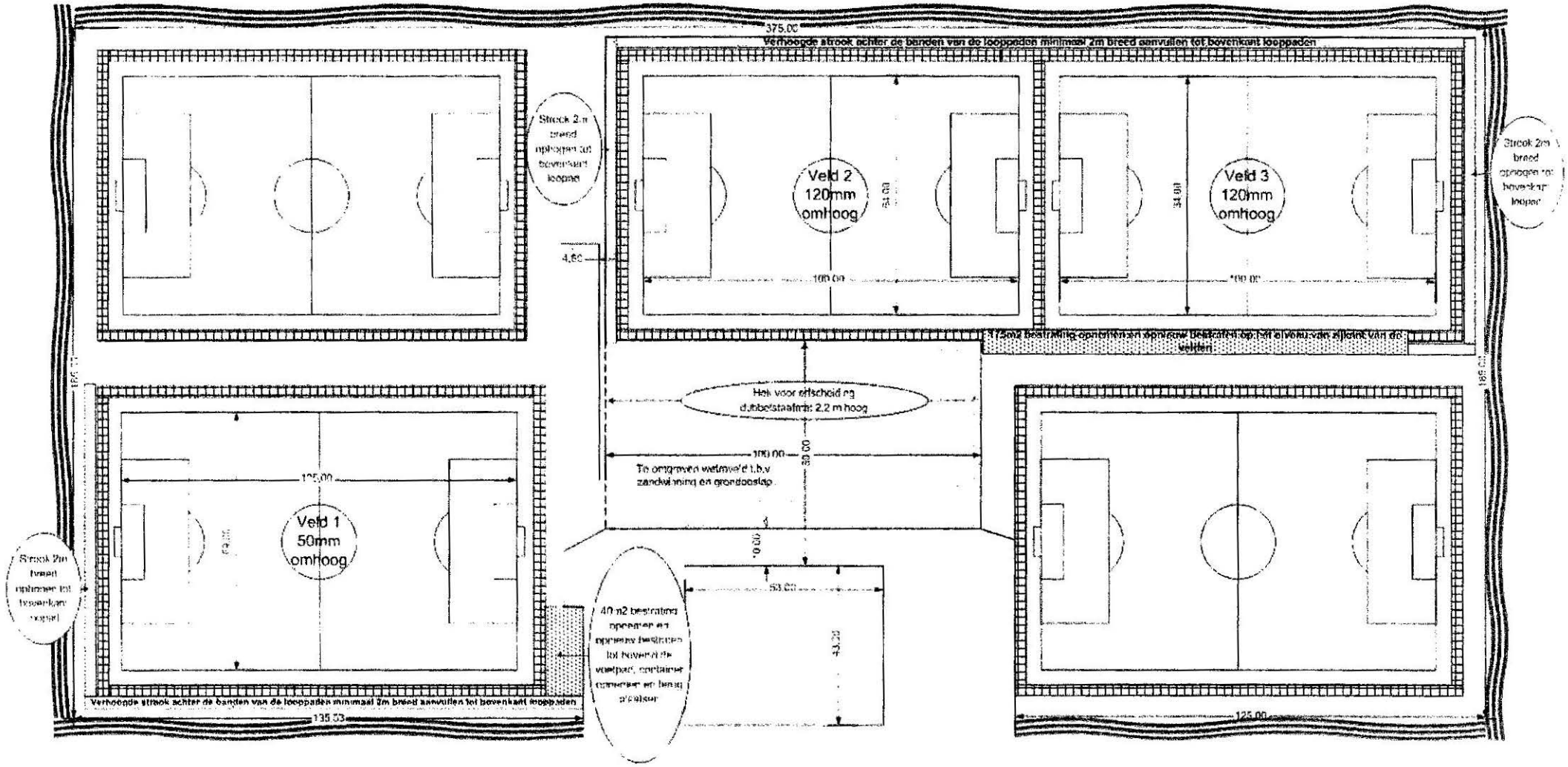
Kunstgras + infill = toplaag



Detail A

Tekening 5 [illegible]

onderwerp	[illegible]
schaal	1 : 200
[illegible]	[illegible]
datum	[illegible]



Tekening 6 behorend bij het programma van eisen voor drie kunstgrasvelden op het Sportpark Holland te Montfoort

onderwerp: **aanpassingen door verhogen, aanleghoogte velden N.V.I. 25 2 2017**

tekenaar: [redacted]

datum: 18 - 10 - 2017

Gewijzigde "Soesternorm" toe te passen sbr-infill (07-04-2017)

Deze norm is opgesteld op basis van de nieuwe CPRG-norm (Concentratie PAKs in RubberGranulaat-norm)

A. Leveringen infill rubbergranulaat van voertuigbanden

Het te leveren en toe te passen infill is rubbergranulaat gemaakt van voertuigbanden dat voldoet aan de volgende eisen:

1) Het rubbergranulaat is uitsluitend gemaakt van voertuigbanden. Dit wordt aangetoond door de leverancier van het rubbergranulaat, door middel van het overleggen van (i) een productiecertificaat van de producent van het rubbergranulaat, (ii) een geldig Certificaat bandenverwerkingsbedrijf (niet ouder dan één jaar), afgegeven door de Band&Milieu-organisatie en (iii) een 'verklaring grondstoffengebruik' waarin staat dat het infill uitsluitend bestaat uit rubber van gemalen voertuigbanden.
2) De chemische samenstelling van het rubbergranulaat voldoet aan de volgende eisen:
    i. De som 8 PAK (lijst REACH ANNEX XVII, ENTRY 50) is maximaal 20 mg/kg rubber. (CPRG-norm)
    ii. De som 18 PAK (lijst EPA) is maximaal 75 mg/kg rubber.
    iii. Het gehalte zeer zorgwekkende stoffen en kandidaat stoffen (REACH, actuele candidate list SVHC van het Europees Agentschap Chemische Stoffen (ECHA)) is kleiner dan 0,1 gewichtsprocent.
3) Het voldoen aan de eisen 2i en 2ii wordt door de leverancier van het rubbergranulaat aangetoond door overlegging van een analyserapport herleidbaar naar de geleverde partij, waarbij:
    a) Een representatief (maand)monster is geanalyseerd waarbij de leverancier van het infill conform het meeste actuele protocol 1002 van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB) de monstername heeft uitgevoerd;
    b) De samenstelling PAKs wordt bepaald met behulp van de methode AfPS GS 2014:01 PAK.
    c) De analyse wordt uitgevoerd een laboratorium dat is gecertifieerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025
4) Het voldoen aan de eis 2iii voor zeer zorgwekkende stoffen en kandidaat stoffen wordt jaarlijks gecontroleerd door een onafhankelijk certificeringsinstituut op basis van een analyserapport afkomstig van een laboratorium dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 na analyse op basis van een representatieve monstername.
5) Ten aanzien van de milieukundige kwaliteiten worden de adviezen uit het zorgplichtdocument gevolgd waarbij i.i.g. de volgende zaken in acht worden genomen
    a) Bij aanleg dienen de adviezen ten aanzien van de systeemopbouw en inrichting uit het zorgplichtdocument in acht genomen.
    b) De aannemer dient een 'verklaring systeemopbouw conform zorgplicht' af te geven waarin de systeemopbouw beschreven is
    c) De aannemer dient een 'verklaring inrichting conform zorgplicht' af te geven waarin de inrichting beschreven is
6) Opdrachtnemer meldt het aangelegde veld aan bij www.SBRcheck.nu Binnen een maand na aanleg wordt door opdrachtnemer een analyse certificaat van het onderzoek van SBRcheck.nu aan opdrachtgever overhandigd waaruit blijkt dat de PAK gehalten voldoen aan de eisen gesteld in 2i en 2ii . Deze waarden zijn bepaald conform de eisen in 3b en 3c.
7) Opdrachtnemer garandeert bij overschrijding van de eisen gesteld in 2i en 2ii dat het infill in het veld binnen een maand na ontvangst van het analyse certificaat alsnog voldoet aan de gestelde eisen in 2i en 2ii.

B. Toepassen van rubbergranulaat

Aan het toepassen van rubbergranulaat van voertuigbanden worden de volgende uitvoeringsvoorschriften verbonden:

a. Het kunstgrasveld is voorzien van een uitloop- en opvang voorziening bij elke uitgang van het veld, die op adequate wijze aanhangend rubbergranulaat van schoeisel opvangt. De opvang voorziening moet eenvoudig geleegd kunnen worden tijdens regulier onderhoud.

b. De aannemer dient voor aanvang van het instrooien van het rubber infill een werkplan in bij de directie dat erop is gericht verspreiding van infill buiten het veld (op en in de omliggende bodem en bermen) ten gevolge van de aanleg van het veld te voorkomen. In het werkplan wordt door de aannemer beschreven hoe tijdens de opslag, het laden en het transporteren van infill in het werkterrein verspreiding van infill buiten het veld wordt voorkomen. Eventueel kunnen tijdelijke bodembeschermende maatregelen worden aangebracht. Direct na afloop van de instrooiwerkzaamheden moet al het buiten het veld gemorst infill door de aannemer volledig worden opgeruimd.

Aanbestedingsdocument:

Meervoudig onderhandse aanbesteding aanleg en onderhoud kunstgrasvelden, gemeente Montfoort

Datum: 22 november 2017

Kenmerk: IBMN-2017-MON-RB-003

INHOUDSOPGAVE

1 Algemeen 4
1.1 Definities 4
1.2 Inleiding 4
1.3 Aanbestedingsprocedure 5
1.4 Communicatie 5
1.5 Elektronisch medium; Aanbestedingskalender (ABK) 6
1.6 Klachten 6
1.7 Instemming toepasselijkheid 6
1.8 UAV-GC 6
1.9 Garanties 6
1.10 Eventuele gebreken, onvolkomenheden etc. 6
1.11 Voorbehouden en contracteringsvrijheid 6
1.12 Varianten (alternatieven) 7
1.13 Uitgenodigde ondernemer en aantal inschrijvingen 7
1.14 Kennelijk onredelijke en/of irreële en/of ongeloofwaardige (eenheids-)prijzen 7
1.15 Motiveringen 7
1.15.1 Artikel 1.5 Aanbestedingswet 2012 7
1.15.2 Artikel 1.16 Aanbestedingswet 2012 7
1.16 Planning 7
2 Eisen met betrekking tot de uitvoering 8
2.1 (Technisch) Programma van eisen 8
2.2 Overige uitvoeringseisen en -aspecten 8
2.2.1 Gekwalificeerde personen 8
2.2.2 Nederlandse taal 8
2.2.3 Geen ongeoorloofde inbreuk op rechten van derden 8
2.2.4 Inschakeling onderaannemers bij de opdracht 8
3 Aanbestedingsprocedure 9
3.1 Aanbestedende dienst / opdrachtgever 9
3.2 De inschrijving 9
3.3 Te late inschrijving 10
3.4 Ongeldige inschrijvingen 10
3.5 Gestanddoeningstermijn 10
3.6 Inschrijving intrekken 10
3.7 Aanwijzing/schouw 10
3.8 Inlichtingen en nota van inlichtingen 10
3.9 De inschrijving en wijze en weging van beoordeling en gunning 10
3.10 Eventueel niet gunnen 11
3.11 Eventuele loting 11
3.12 Voornemen tot gunning en rechtsbescherming 11
3.12.1 Bevoegde rechter 11
4 Uitsluitingsgronden/uitsluitingsmaatregelen 12
4.1 Uitsluitingsgronden 12
4.2 Uitsluitingsmaatregelen 12
4.2.1 Eigen verklaring (bijlage B1) 12
4.2.2 Verklaring rechtmatig inschrijving (bijlage B2) 12
5 Contractvorming en afrondende bepalingen 14
5.1 Contractvorming 14
5.2 Kostenvergoeding 14
5.3 Voertaal 14
5.4 Diversen 14
5.5 Vertrouwelijkheid 14

Bijlagen:

Bijlage A: Concept Overeenkomst
Bijlage B1: Eigen Verklaring
Bijlage B2: Verklaring rechtmatige inschrijving
Bijlage C: Programma van eisen inclusief bijlagen
- Bijlage C1: Grondmonsters
- Tekening 1 d.d. 1-2-2017
- Tekening 2 d.d. 1-2-2017
- Tekening 2a d.d. 1-2-2017
- Tekening 3 d.d. 1-2-2017
- Tekening 4 d.d. 1-2-2017
- Tekening 5 d.d. 1-2-2017
- Tekening 6 d.d. 1-2-2017

Bijlage D: Prijsinvulformulier
Bijlage E: Nota van inlichtingen sjabloon

1 Algemeen

1.1 Definities

In onderhavig document worden de navolgende begrippen - al dan niet geschreven met een hoofdletter - als volgt gedefinieerd:

Aanbestedingsdocument:	Onderhavig aanbestedingsdocument inclusief bijlagen.
Aanbestedingsprocedure:	De aanbestedingsprocedure zoals beschreven in het aanbestedingsdocument.
Aanbestedende dienst:	Het college van B&W van de gemeente Montfoort
ARW 2016:	Het aanbestedingsreglement werken 2016.
Dag:	Kalenderdag, behoudens uitdrukkelijk anders in het aanbestedingsdocument bepaald.
Inschrijver:	De ondernemer die een inschrijving heeft gedaan op de aanbestedingsprocedure.
Nota van inlichtingen:	Document waarin door de aanbestedende dienst nadere inlichtingen worden verstrekt en/of de vragen van ondernemers worden beantwoord met betrekking tot de aanbestedingsdocumenten en de aanbestedingsprocedure.
Ondernemer:	Een ieder die goederen en diensten aanbiedt op de markt.
Opdracht:	De overheidsopdracht die het onderwerp is van de aanbestedingsprocedure en die in de overeenkomst is vastgelegd.
Opdrachtgever:	De aanbestedende dienst.
Opdrachtnemer:	De wederpartij van de opdrachtgever.
Overeenkomst:	De overeenkomst die wordt aangegaan met de in de aanbestedingsprocedure gegunde ondernemer en die het onderwerp is van de aanbestedingsprocedure.
Uitnodiging:	De uitnodiging van of namens de aanbestedende dienst waarmee een ondernemer wordt uitgenodigd om deel te nemen aan de aanbestedingsprocedure.

1.2 Inleiding

Doel

De doelstelling van deze aanbesteding is de aanleg van drie kunstgrasvelden ten behoeve van Stichting Beheer Sportpark Hofland uit te laten voeren tegen de laagst mogelijke integrale kosten via Engineering and Construct. Het betreft de volgende velden:

- één kunstgrasveld groot 105m x 69m op het hoofdveld van VV Montfoort (veld 1)
- één kunstgrasveld groot 100m x 64m op het wetraveld van VV Montfoort (veld 2)
- één kunstgrasveld groot 100m x 64m op het tweede veld van MSV'19 (veld 3)

Optioneel wordt een onderhoudsovereenkomst aangegaan voor de duur van 10 jaar. De onderhoudsovereenkomst heeft naast de drie aan te leggen velden ook betrekking op de twee reeds bestaande kunstgrasvelden op sportpark Hofland.

Het Programma van eisen, zoals bijgevoegd als bijlage C is het uitgangspunt van deze opdracht. De opdracht betreft een geïntegreerde opdracht, dit houdt in dat alle kosten in de aanneemsom dienen te zijn verwerkt. Gedurende de uitvoering van deze opdracht is er geen sprake van meerwerk, Opdrachtnemer dient met de uitvoering van de opdracht te voldoen aan het vastgelegde resultaat (het definitief ontwerp).

Werkzaamheden

De werkzaamheden bestaan globaal uit (niet limitatief):

- Aanleg van drie kunstgrasvelden incl. fundering en drainage
- Opsluiten van de velden
- Plaatsen van ballenvangers achter de doelen
- Plaatsen van overige veldinrichting
- Aanbrengen van SBR korrels die als veilig worden beschouwd
- Laten uitvoeren van ISA-keuringen of gelijkwaardig
- Weghalen kabels/leidingen zover deze liggen onder de nieuw aan te leggen velden
- Clickmeldingen

- Onderzoeken
- Drainage van de nieuwe velden doorspuiten
- Standaard leunhekwerk rondom de velden.
- Standaard verlichting rond de drie nieuwe velden:
  - Veld 1: standaardverlichting klasse 2, lichtopbrengst volgens normen van KNVB.
  - Veld 2 en 3: standaardverlichting klasse 3, lichtopbrengst volgens normen van KNVB.
- Looppaden langs de velden:
  - Veld 1: 1,5 meter vanuit de leuning van het leunhekwerk.
  - Veld 2 en 3: 1 meter vanuit de leuning van het leunhekwerk.
- Indien mogelijk hergebruik van materialen (bijvoorbeeld doelen en masten, zie programma van eisen)
- Indien mogelijk hergebruik van grond (zie programma van eisen)

Optioneel (niet limitatief):

- Onderhoud van 5 kunstgrasvelden voor de duur van 10 jaar.
- Betere kwaliteit kunstgrasmat
- Leveren van SBR infill in de kwaliteit Cryogeen o.g.
- Toepassen shockpad
- Plaatsen van ballenvangers langs de zijkanten van het veld.
- Sterkere verlichting, niet zijnde LED.
- LED verlichting, klasse 2 voor veld 1.
- LED verlichting, klasse 3 voor de velden 2 en 3.
- LED verlichting, klasse 2 voor de velden 2 en 3.
- Leunhekwerk voorzien van staalverzinkte dubbelstaafmatten.
- Leveren en aanbrengen van palen en verzinkte dubbelstaafmatten met een degelijke bevestigingsmethode voor op de erfscheiding.
- Ballenvangers voorzien van draadstaafmatten.

Overeenkomst

De opdrachtgever wenst een overeenkomst af te sluiten met een (1) professionele en betrouwbare ondernemer voor de aanleg van de drie kunstgrasvelden. De Stichting Beheer Sportpark Hofland sluit eventueel een onderhoudsovereenkomst voor het 10 jarig onderhoud van in totaal 5 kunstgrasvelden. Dit wordt optioneel meegenomen in deze aanbesteding.

Terzake wordt aanbesteed. De aanbestedingsprocedure vindt plaats overeenkomstig de door de aanbestedende dienst in dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen gestelde eisen en (rand-) voorwaarden.

Contractvorming met betrekking tot de opdracht vindt plaats met inachtneming van de bepalingen van dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen, de (eventueel) opgemaakte nota ('s) van inlichtingen en de inschrijving van de gegunde ondernemer, alsmede overeenkomstig de als bijlage A aan dit aanbestedingsdocument gehechte conceptovereenkomst.

In dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen worden de te volgen aanbestedingsprocedure en de relevante aspecten omtrent de (uitvoering van de) opdracht c.q. overeenkomst beschreven.

1.3 Aanbestedingsprocedure

De Aanbestedingsprocedure vindt plaats volgens een meervoudig onderhandse procedure overeenkomstig het daaromtrent relevant bepaalde in hoofdstuk 1 en hoofdstuk 7 van het ARW 2016.

1.4 Communicatie

Alle communicatie aangaande de aanbestedingsprocedure verloopt uitsluitend via een medewerker van Inkoop bureau Midden Nederland (IBMN) in het elektronisch medium Aanbestedingskalender. Het is ondernemers, op straffe van uitsluiting van de aanbestedingsprocedure, verboden om contact te zoeken met, of informatie in te winnen bij, andere betrokkenen van de opdrachtgever bij de aanbestedingsprocedure.

1.5 Elektronisch medium; Aanbestedingskalender (ABK)
In de Aanbestedingsprocedure worden ALLE aanbestedingsdocumenten middels een elektronisch medium digitaal ter beschikking gesteld. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van www.Aanbestedingskalender.nl (verder: ABK).

Een handleiding met betrekking tot het gebruik van ABK is te vinden op:
http://aanbestedingskalender.nl/help-voor-ondernemers/handleidingen-inschrijven-op-aanbestedingen

Het aanbrengen van wijzigingen in/van door de aanbestedende dienst verstrekte/vermelde gegevens in de documenten die ter beschikking zijn gesteld, is NIET toegestaan.

1.6 Klachten
Klachten met betrekking tot onderhavige aanbestedingsprocedure kunnen worden ingediend bij het Klachtenmeldpunt van de opdrachtgever via het e-mailadres: klachten@ibmn.eu. Een klacht zal worden behandeld door de directie van Inkoop Bureau Midden Nederland (IBMN) die niet direct betrokken is bij onderhavige aanbestedingsprocedure. Het streven is om binnen drie werkdagen schriftelijk te reageren op een klacht.

1.7 Instemming toepasselijkheid
De ondernemer die tegenover de aanbestedende dienst blijk heeft gegeven voornemens te zijn een inschrijving te doen, dan wel concreet een inschrijving heeft gedaan, wordt geacht te hebben ingestemd met de toepasselijkheid en inhoud van dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen.

1.8 UAV-GC
Op deze aanbesteding zijn de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor Geïntegreerde Contracten (UAV-GC) van toepassing. Meer informatie hierover is te vinden op: www.uavgc.nl.

Eventuele algemene voorwaarden of verkoopvoorwaarden van (een) inschrijver (s) zijn/worden uitdrukkelijk niet van toepassing verklaard op de overeenkomst.

1.9 Garanties
Waar in dit aanbestedingsdocument of bijlagen daarvan, melding wordt gemaakt van door een ondernemer of inschrijver te verstrekken garanties, of waar staat vermeld 'dient te garanderen', wordt (worden), voor zover niet naar een expliciete schriftelijke garantie bij inschrijving wordt gevraagd, de betreffende garantie (s) geacht impliciet onvoorwaardelijk door de ondernemer te zijn gegeven bij inschrijving op onderhavige aanbestedingsprocedure.

1.10 Eventuele gebreken, onvolkomenheden etc.
Dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen en de uitnodiging zijn met grote zorg samengesteld. Mocht een ondernemer echter onvolkomenheden, tegenstrijdigheden, gebreken of bepalingen in strijd met de Aanbestedingswet 2012, de ARW 2016 en/of het (overige) aanbestedingsrecht constateren of anderszins bezwaren hebben tegen de aanbestedingsprocedure en de daarin gestelde voorwaarden en eisen, dan wordt de ondernemer dringend verzocht hiervan zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk vóór publicatie van de nota van
inlichtingen, schriftelijk melding te maken bij de aanbestedende dienst om zo nodig een en ander te (kunnen) corrigeren of bij te (kunnen) stellen.

Maakt een ondernemer van vorenbedoelde gelegenheid geen gebruik, dan is dat voor risico van die ondernemer en mogen de aanbestedende dienst en overige ondernemers er in beginsel gerechtvaardigd op vertrouwen, dat terzake geen onduidelijkheden en/of bezwaren aanwezig zijn/waren.

'Pro-actief' reageren en handelen is in onderhavig verband (dringend) gewenst en vereist.

1.11 Voorbehouden en contracteringsvrijheid
De aanbestedende dienst behoudt zich zonder meer èn zonder in het voorkomende geval tot enigerlei (vorm van) schadeplichtigheid te zijn gehouden, in ieder geval het recht voor:
- De aanbestedingsprocedure tussentijds om haar moverende redenen op te schorten, af te breken of te beëindigen;
- De (tijds-) planning te wijzigen;
- De opdracht c.q. de overeenkomst in het voorkomend geval niet te gunnen.

1.12 Varianten (alternatieven)
Het staat een ondernemer/inschrijver niet vrij om, naast een inschrijving overeenkomstig dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen, bij de inschrijving varianten (alternatieven) in te dienen.

1.13 Uitgenodigde ondernemer en aantal inschrijvingen
Slechts een in de aanbestedingsprocedure door middel van de uitnodiging door de aanbestedende dienst uitgenodigde ondernemer kan (mag) een inschrijving doen.

Een uitgenodigde ondernemer kan slechts éénmaal op deze aanbestedingsprocedure inschrijven.

Indien de aanbestedende dienst constateert dat is ingeschreven in strijd met het vorenstaande, zijn alle inschrijvingen van de betreffende (rechts-) persoon ongeldig.

1.14 Kennelijk onredelijke en/of irreële en/of ongeloofwaardige (eenheids-)prijzen
De aanbestedende dienst behoudt zich uitdrukkelijk het recht voor kennelijk onredelijke en/of irreële en/of ongeloofwaardige (eenheids-) prijzen, dan wel de betreffende inschrijving terzijde te leggen en/of de betreffende inschrijver uit te sluiten van (eventuele) gunning van de overeenkomst (opdracht). De aanbestedende dienst is uitdrukkelijk niet gebaat bij strategische en/of manipulatieve inschrijvingen.

Onder een manipulatieve inschrijving wordt in deze verstaan:

"Een inschrijving waarmee een inschrijver de gunnings- c.q. beoordelingssystematiek bewust en in strijd met de kenbare bedoelingen van de aanbestedende dienst om realistische en marktconforme prijzen aan te (moeten) bieden, op slinkse wijze beïnvloedt en waarbij de grenzen van een geoorloofde strategische inschrijving zijn/worden overschreden. En/of een inschrijving waarbij de beoordelingssystematiek zo wordt gemanipuleerd dat het daarmee door de aanbestedende dienst beoogde doel wordt verstoord."

Benadrukt wordt, dat de aanbestedende dienst (slechts) geïnteresseerd is in aanbiedingen, waarvoor de inschrijver/opdrachtnemer de opdracht ook daadwerkelijk, naar tevredenheid van opdrachtgever en opdrachtnemer, voor een eerlijke en marktconforme prijs kan uitvoeren. Hetgeen bijvoorbeeld voordelen zal hebben tijdens de uitvoering (-speriode) van de opdracht respectievelijk de voortgang daarvan.

1.15 Motiveringen

1.15.1 Artikel 1.5 Aanbestedingswet 2012

De aanbesteding betreft geen geclusterde opdracht.

1.15.2 Artikel 1.16 Aanbestedingswet 2012
De motiveringen met betrekking tot (de afwijkingen van) de voorschriften uit de gids proportionaliteit als bedoeld in artikel 1.16 lid 4 aanbestedingswet 2012 luiden als volgt:

Van de voorschriften 3.4A, 3.4B, 3.5A, 3.5D, 3.7, 3.8, 3.9A t/m 3.9E en 4.2 wordt niet afgeweken.

1.16 Planning
De voorgenomen planning luidt als volgt:

Fase	Datum
Verzenden aanbestedingsdocumenten via ABK	19 december 2018
Aanmelden schouw	9 januari 2018, 10.00 uur
Aanwijs/schouw	10 januari 2018
Stellen vragen t.b.v. nota van inlichtingen	12 januari 2018, 10.00 uur
Verzenden nota van inlichtingen	19 januari 2018
Datum en tijd ontvangst inschrijvingen	5 februari 2018, 10.00 uur
Voornemen tot gunning	21 februari 2018
Definitieve gunning	1 maart 2018
Start werkzaamheden	4 juni 2018
Opleveren werkzaamheden	Uiterlijk 1 augustus 2018
Ingangsdatum onderhoudsovereenkomst	1 augustus 2018

2 Eisen met betrekking tot de uitvoering

2.1 (Technisch) Programma van eisen

De opdracht c.q. de overeenkomst wordt uitgevoerd overeenkomstig hetgeen daartoe bepaald is in het (technisch) programma van eisen inclusief bijlagen dat als ***bijlage C*** aan dit aanbestedingsdocument is gehecht.

2.2 Overige uitvoeringseisen en -aspecten

2.2.1 Gekwalificeerde personen

De uitvoering van de opdracht c.q. de overeenkomst vindt te allen tijde plaats door middel van (de inschakeling van) voldoende (daartoe) gekwalificeerde personen.

2.2.2 Nederlandse taal

Tijdens de uitvoering van de opdracht c.q. de overeenkomst zal door alle personen, werknemers en ingezette derden welke zorg dragen voor de uitvoering van de opdracht c.q. overeenkomst in de contacten met de opdrachtgever en haar medewerkers, alsmede in de contacten met derden, de Nederlandse taal in woord en geschrift worden gebruikt. Een en ander wordt door inschrijving gegarandeerd.

2.2.3 Geen ongeoorloofde inbreuk op rechten van derden

De door opdrachtnemer krachtens de overeenkomst op- en afgeleverde leveringen en, zo mogelijk (overige) producten en documenten, maken geen ongeoorloofde inbreuk op rechten van derden, zodat opdrachtgever bij het gebruik van een en ander niet geconfronteerd kan/zal worden met aanspraken van (die) derden. De opdrachtgever kan na op- en aflevering van een en ander dan ook in beginsel vrij over de betreffende leveringen, en eventueel de (overige) producten en documenten, beschikken en deze in het voorkomend geval verspreiden en/of verveelvoudigen.

2.2.4 Inschakeling onderaannemers bij de opdracht

Inschakeling van niet bij deze aanbestedingsprocedure voorgestelde onderaannemers bij de uitvoering van de opdracht c.q. de overeenkomst behoeft te allen tijde steeds voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

3 Aanbestedingsprocedure

3.1 Aanbestedende dienst / opdrachtgever

De kerngegevens van de aanbestedende dienst / opdrachtgever voor deze aanbestedingsprocedure betreffen:

Gemeente Montfoort
Postbus 41
3417 ZG Montfoort
www.montfoort.nl

Bezoekadres:
Kasteelplein 5
3417 JG Montfoort

3.2 De inschrijving

De inschrijving geschiedt via ABK. Andere of andersoortige inschrijvingen zullen (dan ook) niet in behandeling worden genomen.

De uiterste datum en het uiterste tijdstip voor de ontvangst van de inschrijvingen is vermeld in ABK.

De inschrijving moet voldoen aan de voorschriften en voorwaarden zoals opgenomen in dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen. De inschrijving dient op aanbestedingsdatum en -tijdstip èn op straffe van directe uitsluiting van de aanbestedingsprocedure en/of op straffe van ongeldigheid van de inschrijving, de navolgende documenten/bescheiden te (be-) omvatten:

Kluis 1 inhoudende:
- **Eis 1.1 – Eigen Verklaring** (paragraaf 4.2/bijlage B1)
- **Eis 1.2 – Verklaring omtrent rechtmatigheid** (paragraaf 4.2/bijlage B2)
- **Eis 1.3 – (kopie van) Uittreksel Kamer van Koophandel** (zie paragraaf 3.2)

Kluis 2 inhoudende:
- **Eis 2.1 – Prijsinvulformulier inclusief een gespecificeerde begroting** (zie bijlage D)

LET OP: Uw inschrijving is pas ingediend op het moment dat u uw inschrijving heeft vrijgegeven middels de knop 'Publiceren'. Zie voor een nadere toelichting de link naar de handleiding in paragraaf 1.5 van dit aanbestedingsdocument.

Zo spoedig mogelijk na het uiterste tijdstip voor de ontvangst van de inschrijvingen zal de opening van de inschrijvingen (c.q. van de digitale kluis) plaatsvinden. Een en ander geschiedt NIET in het openbaar. Er worden derhalve geen inschrijvers toegelaten bij de opening.

Rechtsgeldige ondertekening
De inschrijver dient in de inschrijving een (kopie van) bewijs van inschrijving in het handels- en/of beroepenregister van de Kamer van Koophandel toe te voegen van maximaal 6 maanden oud, te rekenen vanaf de indieningsdatum van de inschrijving. Uit deze inschrijving in het handels- en/of beroepenregister dient de tekeningsbevoegdheid te blijken voor tenminste de inschrijvingssom voor deze opdracht van degene die de inschrijving heeft getekend.

Van de opening van de inschrijvingen wordt een proces-verbaal in de zin van 7.21.2 ARW2016 opgemaakt. Het proces-verbaal zal de volgende gegevens bevatten:

i. de plaats en de datum van het openen van de inschrijvingen;
ii. naam van de opdracht;
iii. de namen en de adressen van de inschrijvers;
iv. eventuele in het oog springende onregelmatigheden in de inschrijvingen:
v. de naam, functie en handtekening van degene die de inschrijvingen heeft geopend:
vi. de plaats en de datum van ondertekening van het proces-verbaal.

Een afschrift van het proces-verbaal wordt binnen twee werkdagen op ABK gepubliceerd.

3.3 Te late inschrijving
Inschrijvingen die na de in ABK vermelde uiterste datum en het uiterste tijdstip voor de ontvangst van de inschrijvingen door de aanbestedende dienst worden ontvangen, worden zonder meer uitgesloten van de aanbestedingsprocedure en zullen derhalve niet in behandeling worden genomen.

3.4 Ongeldige inschrijvingen
Een inschrijving die niet voldoet aan de eisen en voorwaarden gesteld in dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen is ongeldig.

Eveneens ongeldig is een inschrijving waaraan één of meer voorwaarden of voorbehouden zijn verbonden.

Ongeldige inschrijvingen worden niet in behandeling genomen.

3.5 Gestanddoeningstermijn
Inschrijvingen dienen in tegenstelling tot 7.20.1 ARW 2016 voor de duur van 60 kalenderdagen, te rekenen vanaf de sluitingsdatum voor het indienen van de inschrijvingen, gestand te worden gedaan.

De aanbestedende dienst kan verzoeken de gestanddoeningstermijn te verlengen.

In geval een kort geding als bedoeld in paragraaf 3.12 van dit aanbestedingsdocument aanhangig wordt gemaakt, eindigt de termijn van gestanddoening (evenwel) 16 kalenderdagen na de dag waarop in eerste aanleg is beslist.

3.6 Inschrijving intrekken
Indien een inschrijver conform 7.14.7 ARW2016 voor de sluitingstermijn zijn inschrijving wenst in te trekken kan inschrijver de geüploade documenten van ABK verwijderen.

3.7 Aanwijzing/schouw
Er is ten behoeve van deze aanbesteding een aanwijzing/schouw gepland. Het is de inschrijver toegestaan met maximaal twee (2) vertegenwoordigers hierbij aanwezig te zijn. Hiervoor dient inschrijver de betreffende vertegenwoordiger(s) uiterlijk op de in de planning genoemde datum en tijdstip via de berichtenmodule van ABK te hebben aangemeld.

In afwijking van 7.11.3 ARW2016 zal er geen proces-verbaal van aanwijzing worden opgemaakt ten einde onduidelijkheid naar aanleiding van foutief geïnterpreteerde mondelinge vragen te voorkomen. Eventuele gestelde vragen dienen (alsnog) schriftelijk te worden ingediend in het kader van de nota van inlichtingen; mondeling namens aanbesteder gegeven antwoorden hebben geen rechtskracht. Enkel de schriftelijke beantwoording in de nota van inlichtingen heeft in het kader van de onderhavige aanbesteding gelding.

3.8 Inlichtingen en nota van inlichtingen
Vragen en/of nadere inlichtingen met betrekking tot dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen en (eventueel) de overige aanbestedingsdocumenten dienen via ABK te worden gesteld. De vragen en nadere inlichtingen als hiervoor bedoeld kunnen worden gesteld tot de in de planning genoemde datum.

Vragen kan men indienen via het tabblad Berichten in ABK.

Alleen vragen die, met behulp van het daarvoor bedoelde sjabloon zijn ingediend, worden verwerkt in de nota van inlichtingen. Dit sjabloon is als ***bijlage E*** aan de aanbestedingsstukken gehecht.

3.9 De inschrijving en wijze en weging van beoordeling en gunning
Gunning geschiedt door de aanbestedende dienst op basis van het gunningscriterium 'Laagste Prijs'.

U dient uw prijs aan te bieden conform het aangeleverde prijsinvulformulier (bijlage D). Inschrijver verklaart middels inschrijving dat alle eisen zoals vermeld in het programma van eisen, en zoals aangepast in de nota('s) van inlichtingen en verder alle werkzaamheden die redelijkerwijs noodzakelijk zijn om het gewenste resultaat te realiseren in de geoffreerde prijzen verwerkt zijn.

U dient een gespecificeerde begroting bij te voegen bij uw inschrijving. Uit deze gespecificeerde begroting dienen duidelijk de kosten van de verschillende werkzaamheden en materialen te blijken.

N.B. De aanbestedende dienst heeft een plafondbedrag vastgesteld voor de aanneemsom exclusief opties. De aanbestedende dienst behoudt zich het recht voor de opdracht niet te gunnen wanneer dit plafondbedrag wordt overschreden. Het plafondbedrag is vastgelegd in de inkoopstrategie en wordt niet kenbaar gemaakt.

3.10 Eventueel niet gunnen

De aanbestedende dienst is niet verplicht de opdracht c.q. de overeenkomst te gunnen.

De aanbestedende dienst is gerechtigd de aanbestedingsprocedure op het door hem wenselijk geachte moment te beëindigen zonder dat dit tot enige aansprakelijkheid of schadeplichtigheid jegens Inschrijvers leidt.

3.11 Eventuele loting

Indien twee of meer inschrijvers gelijkelijk voor gunning van de opdracht c.q. de overeenkomst in aanmerking komen, zal aan de inschrijver met de hoogste beoordeling/score op de kwalitatieve aspecten van de inschrijving/aanbieding gegund worden.

In geval geen onderscheid voornoemd valt op te maken, beslist het lot aan wie van hen de opdracht c.q. overeenkomst zal worden opgedragen. De desbetreffende inschrijvers worden er tijdig van in kennis gesteld, dat een loting zal plaatsvinden en waar, wanneer en door wie de loting zal worden gehouden. Zij zijn bevoegd daarbij in persoon of bij gemachtigde tegenwoordig te zijn.

3.12 Voornemen tot gunning en rechtsbescherming

Het (eventuele) voornemen tot gunning zal aan alle inschrijvers schriftelijk (via Aanbestedingskalender) kenbaar worden gemaakt.

De mededeling van de aanbestedende dienst van een (voorgenomen) gunningsbeslissing c.q. van een voornemen tot gunning houdt geen aanvaarding in als bedoeld in artikel 217, eerste lid, van boek 6 van het Burgerlijk Wetboek van een aanbod van een inschrijver.

De aanbestedende dienst zal in beginsel gedurende een termijn van tenminste 7 kalenderdagen (ingaande de dag na verzending van het voornemen tot gunning via Aanbestedingskalender), geen uitvoering geven aan die beslissing en niet tot ondertekening van de overeenkomst en/of tot opdrachtverlening voor de opdracht overgaan, teneinde Inschrijvers gedurende die 'standstill-termijn' gelegenheid te bieden een kort geding aanhangig te maken tegen het voornemen tot gunning.

Een kort geding dient op straffe van verval van rechten binnen de standstill-termijn daadwerkelijk aanhangig te worden gemaakt, hetgeen ondermeer betekent dat de betreffende dagvaarding binnen de standstill-termijn aan de aanbestedende dienst daadwerkelijk betekend dient te worden/zijn.

De concrete standstill-termijn zal in de brieven met het voornemen tot gunning aan de Inschrijvers bekend worden gemaakt.

3.12.1 Bevoegde rechter

Op de aanbestedingsprocedure is Nederlands recht van toepassing. Geschillen die ontstaan naar aanleiding van de aanbestedingsprocedure dienen te worden voorgelegd aan de bevoegde (voorzieningen-) rechter in het arrondissement van rechtbank Midden Nederland.

4 Uitsluitingsgronden/uitsluitingsmaatregelen

Onderstaand staan de uitsluitingsgronden welke niet op de inschrijver van toepassing mogen zijn om voor gunning in aanmerking te komen, op straffe van uitsluiting.

4.1 Uitsluitingsgronden

Inschrijver dient middels de Eigen verklaring (bijlage B) te verklaren dat er geen sprake is van een in de afgelopen **vijf (5) jaren** onherroepelijk geworden rechterlijke uitspraak jegens inschrijver of persoon die lid is van het bestuurs-, leidinggevend of toezichthoudend orgaan of die daarin vertegenwoordigings-, beslissings- of controlebevoegdheid heeft, in de zin van de 7.7.1 tot en met 7.7.5 ARW 2016.

Inschrijver dient tevens middels de Eigen verklaring te verklaren dat in de afgelopen **drie (3) jaren** geen sprake is (geweest) van de volgende situaties zoals opgesomd in 7.7.7 ARW 2016:

a. de inschrijver een of meer van de in artikel 2.81 Aw 2012, tweede lid, genoemde verplichtingen heeft geschonden;
b. de inschrijver verkeert in staat van faillissement of liquidatie, diens werkzaamheden zijn gestaakt, jegens hem geldt een surseance van betaling of een (faillissements-)akkoord, of de inschrijver verkeert in een andere vergelijkbare toestand ingevolge een soortgelijke procedure uit hoofde van op hem van toepassing zijnde wet- en regelgeving;
i. de inschrijver niet voldoet aan zijn verplichtingen tot betaling van belastingen of van sociale zekerheidspremies.

Ter bewijs van deze verklaring kan de voorlopig begunstigde inschrijver worden verzocht bewijsstukken conform artikel 7.7.6 en 7.7.9 ARW 2016 aan de aanbesteder te overleggen.

De uitsluitingsgronden en eisen welke gelden voor de inschrijver zijn tevens van toepassing op eventuele onderaannemers op welke inschrijver een beroep op doet in het kader van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst. Bij inschrijving dient, indien inschrijver gebruik maakt van (een) derde(n), een rechtsgeldig ondertekende Eigen verklaring, van deze derde(n) te worden gevoegd.

Wanneer inschrijver ten behoeve van het indienen van haar inschrijving zich laat begeleiden door een adviseur/adviesbureau en deze adviseur/adviesbureau begeleidt eveneens concurrerende inschrijvers bestaat de schijn van belangenverstrengeling dan wel de schijn van beïnvloeding c.q. afstemming van inschrijvingen. Inschrijver is verantwoordelijk voor het handelen van door haar ingeschakelde adviseurs als zijnde haar eigen handelen. Op eerste verzoek van aanbesteder/opdrachtgever dient/dienen inschrijvers aan te tonen dat er geen sprake is van belangenverstrengeling en op welke wijze dit met effectieve maatregelen is geborgd. Niet tijdig reageren dan wel in optiek van aanbesteder onvoldoende aangetoond leidt tot uitsluiting en ongeldigheid van de inschrijving.

Inschrijver dient in staat te zijn voornoemde bewijsstukken binnen vijf (5) werkdagen na verzoek van de aanbesteder te overleggen. Inschrijver dient rekening te houden met eventuele aanvraagtermijnen met betrekking tot voornoemde bewijsmiddelen.

4.2 Uitsluitingsmaatregelen

4.2.1 Eigen verklaring (bijlage B1)

Inschrijver verklaart middels het invullen en rechtsgeldig ondertekenen van de Eigen verklaring (Bijlage B1) te voldoen aan alle uitsluitingsgronden, geschiktheidseisen, technische specificaties en uitvoerings- en contractvoorwaarden zoals omschreven in deze offerteaanvraag en aangevuld of toegelicht in de nota van inlichtingen. De verklaring dient rechtsgeldig ondertekend te zijn door een uit het handels- en/of beroepenregister blijkende vertegenwoordigingsbevoegde.

4.2.2 Verklaring rechtmatig inschrijving (bijlage B2)

Inschrijver dient bij de inschrijving een verklaring conform Bijlage B2 over te leggen dat de inschrijving niet tot stand is gekomen onder invloed van een overeenkomst, besluit of gedraging in strijd met het vigerende mededingingsrecht. Deze verklaring, ingericht volgens het in Deel II ARW2016 opgenomen Model K, dient ondertekend te zijn door een bestuurder die ter zake de inschrijver rechtsgeldig vertegenwoordigt. In het geval de inschrijver een samenwerkingsverband van ondernemers is, verstrekt de inschrijver een dergelijke verklaring van een bestuurder van iedere ondernemer.

De inschrijving is ongeldig indien een vereiste verklaring ontbreekt, niet rechtsgeldig is ondertekend en/of niet naar waarheid is ingevuld.

Ingeval aanbesteder gerede twijfel of gegronde vermoedens heeft te twijfelen aan de juistheid van deze verklaring zal zij de betreffende inschrijver(s) hiervan op de hoogte stellen en de kans bieden de vermoedens gemotiveerd te weerspreken. Als de vermoedens van aanbesteder na respons van inschrijver in stand blijven behoudt zij het recht voor de betreffende autoriteit op de hoogte stellen van haar vermoedens en besluiten de betreffende inschrijving(en) te ecarteren.

5 Contractvorming en afrondende bepalingen

5.1 Contractvorming

Contractvorming met betrekking tot de opdracht vindt plaats met inachtneming van de bepalingen van dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen, de (eventueel) opgemaakte nota ('s) van inlichtingen en de inschrijving van de gegunde ondernemer, alsmede overeenkomstig de als bijlage A aan dit aanbestedingsdocument gehechte conceptovereenkomst.

Aan de hand van vorengenoemde documenten, zal de als ***bijlage A*** aan dit aanbestedingsdocument gehechte conceptovereenkomst definitief worden opgemaakt en ter ondertekening aan de betreffende gegunde ondernemer worden voorgelegd.

Indien nodig zal terzake een (voorbereidende) contractbespreking worden belegd. Onderhandelingen zullen evenwel niet plaatsvinden.

5.2 Kostenvergoeding

Een uitgenodigde ondernemer ontvangt na het indienen van een volledige inschrijving een rekenvergoeding van € 1.000,-.

5.3 Voertaal

De voertaal in de aanbestedingsprocedure is Nederlands. De bij en eventueel na de inschrijving te verstrekken bescheiden/documenten moeten in de Nederlandse taal zijn gesteld.

5.4 Diversen

Tijdens de aanbestedingsprocedure geldt dat in geval van tegenstrijdigheden in opgestelde nota's van inlichtingen en de overige onderdelen en bijlagen van dit aanbestedingsdocument inclusief bijlagen, de nota's van inlichtingen in rangorde vóór gaan op (de onderdelen van) dit aanbestedingsdocument. Indien nota's van inlichtingen onderlinge tegenstrijdigheden bevatten, prevaleert een later opgestelde nota van inlichtingen boven de eerder opgestelde nota van inlichtingen.

Niettegenstaande bovenstaande rangorde dienen deelnemers aan de aanbestedingsprocedure zo spoedig mogelijk de aanbestedende dienst op de hoogte te stellen van tegenstrijdigheden. Na sluitingsdatum voor het indienen van de inschrijvingen kan hierop in beginsel geen beroep meer worden gedaan.

5.5 Vertrouwelijkheid

Onverminderd de op haar rustende wettelijke verplichtingen zal de opdrachtgever alle door haar tijdens de aanbestedingsprocedure en tijdens de uitvoering van de overeenkomst van een inschrijver/opdrachtnemer verkregen informatie en gegevens/documenten vertrouwelijk behandelen. Voornoemde bepaling is wederkerig, althans daar gaat de opdrachtgever van uit.

1720-19 18

gemeente
Montfoort

Collegevoorstel B & W

Zaaknummer: 540763	Naam Proces	Naam steller advies	Portefeuillehouder(s)
Datum vergadering: ~ 3 APR. 2018	Projecten	[redacted]	mevr. F. Langerak-Oostrom

Onderwerp:
Gunning aanleg kunstgrasvelden

Advies:
1. CSC de opdracht te gunnen overeenkomstig bijgevoegd gunningsadvies, de overige inschrijvers te bedanken en hen de rekenvergoeding uit te keren;
2. De opties voor de extra kwaliteit voor de grasmat en de draadstaafmatten onder de leunhekwerken inroepen;
3. De opties voor Ledverlichting en één ballenvanger inroepen welke voor rekening komen van SBSH, de overige opties niet inroepen en verder niet op de wens en suggestie van SBSH voor zaken buiten de aanbesteding in gaan;
4. De gemeenteraad informeren over de gunning, de te verwachten totale kosten en via de najaar rapportage op de hoogte te stellen van de definitieve kosten.

Besluit:
Conform advies, behandelen toevoegen verslagen & raadsinfobrief. Pho mandaat om raadsinfo brief af te handelen.

Behandelen in forum			
Ruimte ☐	Samenleving ☐		
Gemeenteraad			
Raadsbesluit ☐	Ter kennisname ☐	Informatie ☒	Niet van toepassing ☐
Openbaar:	**In OR:**	**Bijlagen:**	
Ja ☐ Nee ☒	Ja ☐ Nee ☒		
Evaluatiedatum:			

	Akkoord	Bespreken
Burgemeester mr. P.J. van Hartskamp-de Jong		
Wethouder J.L.M. Vlaar		
Wethouder F. Langerak-Oostrom		
Wethouder H.M. Lejeune-Koster		
Secretaris drs. M.P.C. Gadella-van Gils		

Beknopte verslag gesprek d.d. 11-4-2018 over de infill van kunstgrasvelden.

Aanwezig:
[redacted], [redacted], [redacted] (bezorgde burgers en actiegroep Kom van dat gras af)
mw. I. Langerak-Oostrom (wethouder), [redacted], gemeente Montfoort

De eerdere mail is nog niet beantwoord. Mw. Langerak wil vooral luisteren en niet gelijk een mail terug zenden. Dit zal binnen twee weken gebeuren.

De bezorgde burgers geven weer dat ze de laatste tijd diep op de materie van de rubber korrels ingedoken zijn. Doel van het gesprek is informatieverstrekking, kennisverzameling en proberen om de gemeente te bewegen geen rubberen korrels te gebruiken. Ze willen de gemeente behoeden voor erger.
De groep werkt samen met diverse professoren en onderzoekers en meent dat het RIVM niet op een goede wijze de werking van de rubberen korrels op de gezondheid van kleine kinderen heeft onderzocht. Er zijn inmiddels meer onderzoeken. Verder leidt het gebruik van de korrels tijdens de zomer tot een onaanvaardbaar klimaat op en rond de velden, waaronder de te bouwen scholen. Men vraagt wat er gedaan wordt bij het tegengaan van de verspreiding van de korrels. Men vindt het niet goed dat kleine kinderen op de velden spelen. Hoe gaat de communicatie met de gebruikers van de velden?
Ook kan de gevraagde certificering leiden tot problemen. In Leeuwarden leidde dit er toe dat de leverancier niet wilde leveren en daar is gekozen voor kurk. Men vraagt hoe het hier zit? Men noemt verder dat er een nieuw zorgdocument komt (2019, inhoud nog onbekend) en er in de toekomst niet meer geloosd mag worden op oppervlaktewater. Overigens is er geen goede recyclemethoden en het onzorgvuldig weghalen van bestaande kunstgrasmatten kan leiden tot overtreding van de milieuwetgeving. Er loopt inmiddels een aanklacht bij een andere gemeente. Verschillende gemeenten zijn inmiddels overgeschakeld op een ander materiaal. Men heeft geen bezwaar tegen ander materiaal dan rubber.
Men geeft bereid te zijn informatie te delen. Daarom vragen kan altijd.

De wethouder geeft aan dat de gunning heeft plaatsgevonden en de velden worden aangelegd. De besluitvorming voor de nieuwe velden heeft plaatsgevonden naar de laatst bekende stand van de wetenschappelijke onderzoeken. Er worden opstaande randen bij de nieuwe velden aangebracht en er komen uitlooppoorten. De allerkleinsten krijgen straks een apart veldje bij de scholen. Bij de aanbesteding zal de aannemer een attest moeten aanleveren dat de korrels voldoen aan de gestelde voorwaarden.

Voor de bestaande velden wordt het lopende onderzoek van het RIVM afgewacht. Als er nieuwe inzichten optreden dan zal dat beoordeeld moeten worden. Zowel de wethouder als [redacted] zijn geen deskundigen en gaan af op hetgeen uit wetenschappelijk onderzoek/instanties (RIVM) naar voren komt. Er wordt uitgegaan van de informatie die er is. In dat verband vraagt de wethouder aan de groep om, wanneer dat er is, nieuw wetenschappelijk onderzoek toe te sturen. De informatie zal door deskundigen (ODRU) beoordeeld worden. De wethouder geeft verder aan dat ze niet meer bij machte is om nieuwe besluitvorming voor te leggen. Ze zal dit dossier overdragen aan een nieuwe wethouder. Verder geeft ze aan dat beoordeling van deskundigen afgewogen moet worden; er is sprake van collegiaal bestuur.

gemeente
Montfoort

INFORMATIENOTA
bij stukken die ter informatie naar de raad gaan

Portefeuillehouder	: mevr. F. Langerak-Oostrom	Zaaknummer	: 540763
Verantwoordelijk MT-lid	:	Datum	:

Onderwerp: gunning kunstgrasvelden Sportpark Hofland

Kennisnemen van
Resultaten gunning kunstgrasvelden

Bijlage(n)
-

Inleiding
Op 28 september 2017 is door uw raad een aanvullend besluit genomen (bovenop het eerder genomen raadsbesluit van 14 september 2015) in verband met de realisatie van 3 kunstgrasvelden op Sportpark Hofland. Directe aanleiding hiervoor betrof de discussie over de veiligheid van het infillmateriaal. In uw besluit van 28 september hebt u ervoor gekozen om extra middelen beschikbaar te stellen voor een SBR infill die voldoet aan de Soesternorm. In genoemd raadsvoorstel zijn voorts enkele andere uitgangspunten benoemd die moesten worden meegenomen in de aanbestedingsprocedure. Dit zijn: een basisinrichting voetbalveld waar onder ballenvangers, netten etc.; terreinafscheiding; extra kwaliteit mat (i.h.k.v. duurzaamheid en bespeelbaarheid); laurierhaag rond het sportpark. Voorts is in de raadsvergadering van 28 september 2017 een nagenoeg raadsbrede motie aangenomen die het college expliciet vraagt aandacht te schenken aan mogelijke vervuilende effecten van het infillmateriaal. De motie ziet op een onderzoek binnen vijf jaar na aanleg naar het zinkgehalte in het oppervlaktewater onder en rondom de sportvelden met kunstgras.

Kernboodschap
In lijn met deze door de raad gestelde kaders, heeft het college, in goed overleg met SBSH en begeleid door inkoopbureau IBMN, de afgelopen tijd een aanbestedingsprocedure doorlopen. Recent is ook de samenwerkingsovereenkomst tussen gemeente en SBSH, waarin vooraf de onderlinge afspraken zijn vastgelegd, ondertekend. De aanbestedingsprocedure is inmiddels afgerond en heeft er toe geleid dat het college op 3 april jl. de aanleg van de kunstgrasvelden heeft gegund aan het bedrijf CSC-Ceelen. Hiermee is voor de gemeente een totaalbedrag van [redacted] gemoeid. Dit omvat de betere kwaliteit infill en de genoemde uitgangspunten conform het raadsbesluit van 28 september 2017.

In lijn met de motie van diezelfde datum, heeft het college in de aanbesteding additioneel gekozen voor draadstaafmatten onder de leunhekken. Deze voorziening is bedoeld om uitloop van infillmateriaal en daarmee bodemvervuiling te voorkomen. Door draadstaafmatten toe te passen, kunnen spelers het veld maar op 1 plek verlaten, namelijk daar waar uitloopmatten zijn aangebracht en aldus uitloging wordt voorkomen. Ook door realisering van opstaande randen langs de velden voorkomen we verspreiding van korrels. Dit brengt een beperkte meerprijs van [redacted] met zich mee, deze maakt onderdeel uit van het totaalbedrag van [redacted] Aldus voldoen we aan de zgn. zorgvereisten uit de Wet Milieubeheer.

Inclusief bijkomende kosten (toezicht, projectleidersuren, rekenvergoeding en een post onvoorzien) ramen we de totale kosten op dit moment op ca. [redacted] Dit is hoger dan het bedrag van [redacted] waar in het raadsvoorstel van 28 september 2017 is uitgegaan. Dit heeft te maken met het feit dat de prijzen in deze aanbesteding wat hoger zijn uitgevallen, mede als gevolg van de extra eisen. Daarnaast heeft het college vanuit zorgvuldigheidsoverwegingen 1 extra maatregel getroffen (draadstaafmatten). Conform genoemd raadsvoorstel zullen we in de najaarsrapportage definitief rapporteren over de totaalkosten.

gemeente
Montfoort

Communicatie
Er zal door SBSH en ons via het Zenderstreeknieuws en rechtstreeks met omwonenden gecommuniceerd worden wanneer de aanleg van de velden van start gaat en wanneer werkzaamheden plaatsvinden die overlast kunnen veroorzaken.

Vervolg
Via de najaar rapportage zullen wij u informeren over de totale kosten die met het project gemoeid zijn.

Uitvoering
De start van de werkzaamheden staat vanaf 18 juni 2018 gepland.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN MONTFOORT,
de secretaris, de burgemeester,

drs. M.P.C. Gadella-van Gils mr. P.J. van Hartskamp-de Jong

1730-1918

gemeente Montfoort

Collegevoorstel B & W

Zaaknummer: 540202	Naam Proces	Naam steller advies	Portefeuillehouder(s)
Datum vergadering:	Projecten	[redacted]	mevr. F. Langerak-Oostrom

Onderwerp: mail [redacted] inzake toepassing rubbergranulaat voor kunstgrasvelden

Advies:

De mail aan [redacted] beantwoorden via de mail overeenkomstig bijgevoegd concept en de griffier met een afschrift hiervan in kennis stellen.

Besluit:

Conform advies

Behandelen in forum			
Ruimte ☐	Samenleving ☐		
Gemeenteraad			
Raadsbesluit ☐	Ter kennisname ☒	Informatie ☐	Niet van toepassing ☐
Openbaar:	**In OR:**	**Bijlagen:** 2	
Ja ☒ Nee ☐	Ja ☐ Nee ☒		
Evaluatiedatum:			

	Akkoord	Bespreken
Burgemeester mr. P.J. van Hartskamp-de Jong	✓	
Wethouder J.J.M. Vleer	✓	
Wethouder F. Langerak-Oostrom	✓	
Wethouder H.M. Lejeune-Kosler	✓	
Secretaris drs. M.H.C. Gabella-van Eijs	✓	

Samenvatting
Aanleiding/achtergrond
Via een mail d.d. 19-2-2018 gericht aan de griffie, uw college en aan ondergetekende uit [redacted] (opnieuw) zorgen over het gebruik van rubbergranulaat op de kunstgrasvelden
Ondergetekende heeft een antwoord gezonden. De griffier van de raad heeft de mail doorgezonden aan de raadsleden met het voorstel de afdoening in handen van uw college te leggen. Omdat de vragen deels technisch en deels politiek van aard zijn stellen wij voor de mail te beantwoorden via de mail volgens bijgevoegd concept.

Advies
De mail aan [redacted] beantwoorden overeenkomstig bijgevoegd concept en de griffier met een afschrift hiervan in kennis stellen.

Aanleiding/achtergrond
Via een mail d.d. 19-2-2018 gericht aan de griffie, uw college en aan ondergetekende uit [redacted] (opnieuw) zorgen over het gebruik van rubbergranulaat op de kunstgrasvelden. Deze mail is bijgevoegd. De schrijver van dit advies heeft eerder correspondentie gehad met [redacted]
Bijgevoegde mail van [redacted] geeft de correspondentie niet volledig weergeeft.

Toelichting
1 Argumenten
Omdat de mail ook aan ondergetekende is gericht, maar hij geen onderdeel van de discussie kan uitmaken, heeft hij de mail als volgt beantwoord: *"Met uw onderstaande mail verzoekt u verschillende gremia binnen de gemeente -min of meer onafhankelijk van elkaar- een reactie te geven.*
Het is mijn taak als projectleider/ambtenaar om besluiten voor te bereiden en uit te voeren, die ik in opdracht van het college van Burgemeester en Wethouders krijg. U kunt daarmee een reactie op uw vragen van of namens het college van B&W verwachten; niet van mijzelf."

Wij stellen voor de mail van [redacted] te beantwoorden overeenkomstig bijgevoegd concept, deze te versturen via de mail en de gemeenteraad hiervan in kennis te stellen via de griffier. Opgemerkt wordt dat de discussie met betrekking tot gezondheidsrisico's nagenoeg ten einde is en deze zich nu concentreert op het milieu

2. Alternatieven
nvt

3. Kanttekeningen
nvt

Uitwerking advies
a) Juridische consequenties
nvt

b) Financiële consequenties
nvt

c) Personele en/of organisatorische consequenties.
nvt

d) Relatie met aanverwante beleidsvelden, vakdisciplines, belangengroepering of samenwerkingsverbanden:
De ODRU is betrokken bij het opstellen van de conceptbeantwoording. Deze treft u bijgevoegd aan. Overigens heeft de ODRU aanbevolen om toe te zien dat de Aanbevelingen van de Vereniging Band & Milieu en de VACO over verantwoorde toepassing van rubbergranulaat wordt opgevolgd. Het ministerie stelt dat bij afwijkingen dit deugdelijk moet worden gemotiveerd. Onze conclusie is de aannemer hier ook naar handelen.

Communicatie/Participatie
Er zal een mail verzonden worden aan [redacted]

Uitvoering en planning

Er moet een redelijke termijn aangehouden worden voor de beantwoording van de mail van [redacted]. In dit geval is een redelijke termijn 8 weken. De mail zal verzonden worden na het besluit door uw college. en daarmee binnen de termijn

Bestuurlijke afstemming
Het concept advies is voorgelegd aan de portefeuillehouder

Advisering/informeren gemeenteraad
Met de griffier van de raad is besproken dat de afdoening van de mail van [redacted] in handen wordt gesteld en dat de beantwoording aan de raad ter kennis wordt gebracht

Ondernemingsraad
nvt

Omschrijving bijlagen
Mail van [redacted]
Advisering ODRU beantwoording mail
Concept beantwoording.

From: [redacted]@gmail.com>
Sent: Monday, February 19, 2018 8:25 PM
To: [redacted] Griffie_MFT
Cc: [redacted]; [redacted]@kpnplanet.nl; [redacted]@bnnvara.nl; info@duurzaammontfoort.nl
Subject: vragen aanbesteding "Soesternorm" vermalen banden, graag doorsturen aan raadsleden en B&W
Attachments: rubbergranulaar opbouw velden.docx; 20170930_141408.jpg; 1123858.pdf

Follow Up Flag: Opvolgen
Flag Status: Completed

Categories: Interim/nieuwe griffier, Categorie Groen

Beste [redacted] griffie

Hierbij het verzoek aan de griffie om onderstaande mailwisseling met [redacted] inclusief bijlage door te sturen aan de raadsleden en burgemeester en wethouders. Hierbij ook het verzoek aan de heer Pijnappel om onderstaande vragen voor zover mogelijk zonder raadsleden en B&W te beantwoorden.

Geachte burgemeester, wethouders en raadsleden,

[redacted] en ik, [redacted], willen de raad en B&W via deze weg nogmaals waarschuwen voor een te gemakkelijke en naïeve benadering van de gevolgen voor milieu en financiën die de keuze voor het rubbergranulaat met zich mee zal brengen en al heeft gebracht.
De Soesternorm, zoals u allen weet, is een bedenksel dat niet in de wet is vastgelegd. Het is onduidelijk hoe de gemeente precies voldoet aan de plicht die de wet bodembescherming in artikel 13 stelt. Als partijen zorgvuldig willen omgaan met ons Groene Hart, dan zijn antwoorden op de volgende elf vragen van belang. De zeer grote zorgen van ons en vele andere ouders omtrent de gezondheid van onze peuters, kleuters, voetballertjes en schoolkinderen in connectie met vermalen chemisch afval laten wij hier verder buiten beschouwing. Hierover bent u al uitvoerig door ons geïnformeerd.

Hieronder ziet u het antwoord van de heer [redacted] op vragen die ik heb gesteld. De vele vragen die uit uw "Soesternorm" logen kunnen echter niet allemaal door de heer [redacted] beantwoord worden. Die verantwoordelijkheid rust bij u. Graag ontvangen wij zo spoedig mogelijk antwoord op de volgende vragen:

1. Hoe voldoet de gemeente aan artikel 13 van de wet bodembescherming?
2. Welke onafhankelijke en daartoe gecertificeerde organisatie voert monstername en analyses uit volgens de juiste BRL's?
3. Worden alle door de BSNC (en door de VACO onderschreven!) voorgeschreven maatregelen overgenomen en welke afspraken zijn gemaakt ten aanzien van het onderhoud?
4. Wie voert het dagelijkse en specialistische onderhoud uit en welke afspraken zijn vastgelegd ten aanzien van bijvoorbeeld het schoonmaken van machines en het bladblazen?
5. Worden er borstels bij de ingang van het veld geplaatst om de schoenen van de spelers schoon te maken?
6. Welke instructies zijn er ten aanzien van het vegen van de paden rond het veld, worden er opstaande randen rond de paden aangelegd, wordt er een slib- en olieafscheider aangebracht in het kolkensysteem rond het veld?
7. Watermonsters uit de watergangen, zoals nu afgesproken, zijn zeer ondoordacht omdat er altijd sprake is van doorstroming in de sloten. Plaatst de gemeente een peilbuis van waaruit regelmatig monsters genomen worden?
8. Is de gemeente van plan om monsters te nemen van de sliblaag bij het lozingspunt van de afvoer van de kolken en het drainagesysteem in de sloot, aangezien juist hier vaak sprake is van verontreiniging van de sliblaag omdat zink en PAK's worden geadsorbeerd aan het slib?
9. Is de gemeente zich bewust dat er conform de Zorgplicht een monster moet worden genomen van de bodem van het cunet (de ingraving bij de kunstgrasvelden)?
10. Momenteel liggen honderden kilo's rubbergranulaat rondom het veld in de bermen, sloten en parkeerterreinen. Dat mag niet. Onder de (hockey)velden liggen eveneens vermalen banden en bodem E-as, dat wegstroomt richting water waarin onze kinderen zwemmen. Reserveert de gemeente geld voor de mogelijke sanering van de huidige velden met rubbergranulaat en de verontreiniging die hier mogelijk uit voortkomt? (zie bijlage)
11. Is de gemeente zich bewust dat steeds meer gemeenten in Nederland voor tonnen aan euro's de grond onder hun vermalen bandenvelden hebben moeten saneren en mede hierdoor niet meer kiezen voor de vermalen banden?

Via de mail zijn wij altijd bereikbaar voor verdere vragen.

Hoogachtend,

[redacted]

Mail van [redacted]

Geachte mevrouw [redacted],
Zoals ik al eerder heb gemeld wordt de "aangepaste Soesternorm" onverkort uit het raadsbesluit overgenomen. Of daar veel of weinig vraagtekens bij te stellen zijn, is niet aan mij. Dat is een besluit van de raad, dat uitgevoerd wordt. Overigens is de "aangepaste Soesternorm" bedoeld voor de levering en toe te passen infill in verband met de aanleg van nieuwe velden. Daarmee heeft het betrekking op de samenstelling van de infill en niet op opruiming en verspreiding. Ik kan dus niet bevestigen dat het door u genoemde zorgplichtdocument het BSNC-document is. Daartoe is niet door de gemeenteraad besloten.
In de Wet Bodembescherming, artikel 13, is aangegeven dat de kwaliteit van de bodem niet negatief mag worden beïnvloed. Dat geldt vanzelfsprekend zowel binnen als buiten het veld. Mijn inziens staat dat los wat de VSG of de BSNC daarvan vindt. Het is een wettelijke plicht van de gemeente aan de Zorgplicht te voldoen en de aangepaste 'Soesternorm' is geen in de wet vastgelegde norm, maar door de bandenindustrie zelf bedacht. De vraag blijft of dit door een onafhankelijk instituut wordt getoetst. Het is heel gangbaar dat een opdrachtgever dat zelf regelt en controleert. De monstername en analyses dienen door een daartoe gecertificeerde organisatie en volgens de juiste BRL's te worden uitgevoerd.
De te leveren SBR-korrels moeten aan de gegeven specificaties voldoen. Dat moet door de leverancier aangetoond worden. Of deze van vrachtwagenbanden, of personenautobanden vandaan komen is niet relevant; de specificatie blijft.
Is het normaal dat de slager zijn eigen vlees keurt? Overigens heeft de gemeente gelijk, de herkomst is niet relevant, wel de samenstelling en mate van uitloging. Waarom laat de opdrachtgever dat niet zelf controleren bij een erkende en gecertificeerde onafhankelijke organisatie?
Zoals aangegeven zullen wij een aantal maatregelen nemen om de verspreiding van korrels te voorkomen en maken afspraken over het beheer van het sportpark met de beheersstichting. Wij menen dat wij daarmee aan zorgplicht voldoen. Welke maatregelen neemt de opdrachtgever. Worden alle door de BSNC (en door de VACO onderschreven!) voorgeschreven maatregelen overgenomen en welke afspraken zijn gemaakt ten aanzien van het onderhoud? De meeste verspreiding vindt plaats door onderhoudsmachines en door de spelers. Wie voert het dagelijkse en specialistische onderhoud uit en welke afspraken zijn vastgelegd ten aanzien van bijvoorbeeld het schoonmaken van machines en het bladblazen? Worden er borstels bij de ingang van het veld geplaatst om de schoenen van de spelers schoon te maken? Welke instructies zijn er ten aanzien van het vegen van de paden rond het veld, worden er opstaande randen rond de paden aangelegd, wordt er een slib- en olieafscheider aangebracht in het kolkensysteem rond het veld?
Overigens heeft de gemeenteraad besloten om de uitloging van gevaarlijke stoffen over 5 jaar te gaan monitoren. De gemeenteraad heeft daartoe in september een motie aangenomen. Daaraan voorafgaand zullen wij voor de aanleg watermonsters nemen van de omliggende sloten, zodat we daaruit een 0-situatie kunnen afleiden.
Er worden watermonsters genomen uit de watergangen. Dat is vrij ondoordacht omdat er altijd sprake is van doorstroming in de sloten. Beter is het om monsters te nemen van het grondwater onder het veld door een peilbuis te plaatsen en daarvan regelmatig monsters te nemen. Eventueel kan het water uit het drainagesysteem worden bemonsterd en geanalyseerd. Daarnaast is het raadzaam een monster te nemen van de sliblaag bij het lozingspunt van de afvoer van de kolken en het drainagesysteem in de sloot. Het blijkt dat juist hier vaal sprake is van verontreiniging van de sliblaag omdat zink en PAK's worden geadsorbeerd aan het slib. Verder dient conform de Zorgplicht een monster te worden genomen van de bodem van het cunet (de ingraving bij de kunstgrasvelden).

MEMO

Van : [redacted]

Aan: [redacted]

Onderwerp: beantwoording vragen inzake de aanwezigheid van rubberkorrels onder de kunstgrasvelden in de gemeente Montfoort.

Datum: 2 januari 2018

==========

Vraag 1: wat is de opbouw (onderlaag) van de kunstgrasvelden in Montfoort en Linschoten

Kern Montfoort

Velden	Opbouw onder veld
Voetbal kunstgrasvelden	Granuligt / E - Bodemas
hockeykunstgrasvelden	Lava / rubber

Kern Linschoten

Velden	Opbouw onder veld
Voetbal kunstgrasveld	Alleen lava
Korfbal kunstgrasvelden	Alleen lava

Vraag 2 : bent u op de hoogte dat sinds 2009 geen gemalen rubber meer gebruikt mag worden onder Kunstgrasvelden

Antwoord: ja

Vraag 3 t/m 6:

Antwoord: uw conclusies/stellingen onderschrijven wij niet. Voordat wij een standpunt over dit onderwerp innemen en uw vragen beantwoorden vinden wij het van belang de feiten te kennen. Het RIVM heeft van het ministerie de opdracht ontvangen een onderzoek in te stellen naar de milieueffecten van rubbergranulaat in de opbouw van kunstgrasvelden. De resultaten van dit rapport wachten wij af. Hieronder treft u de tekst aan van hetgeen op de website van de Vereniging Sport en Gemeenten over dit onderwerp staat opgenomen. Wij conformeren ons daaraan.

"Milieu onderzoek rubbergranulaat 2018
Eind 2017 heeft het RIVM opdracht gekregen van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat om onderzoek te doen naar mogelijke milieueffecten van rubbergranulaat. De aanleiding is dat in 2017 bekend werd dat veel rubbergranulaat van de velden in het milieu verdwijnt. Het RIVM wees eerder al op mogelijke milieurisico's als gevolg van het uitlogen van stoffen uit de rubberkorrels.

Opzet onderzoek
Het onderzoek bestaat uit verschillende onderdelen, namelijk veldonderzoek in de directe omgeving van tien voetbalvelden met rubbergranulaat waarin we concentraties van de stoffen vergelijken met milieukwaliteitsnormen en literatuuronderzoek. We werken samen met de Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (STOWA). De STOWA start parallel een onderzoek naar de directe effecten van stoffen op water- en waterbodemorganismen. Daarnaast laten we ons voor dit onderzoek adviseren door een maatschappelijke- en een wetenschappelijke klankbordgroep. Het RIVM bundelt de kennis in een rapport, dat naar verwachting medio 2018 gepubliceerd gaat worden".

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Bijlage 2 Concept-beantwoording mail van [redacted] d.d. 19-2-2018

Met deze mail zullen wij onderstaande vragen beantwoorden.

Wij zijn in samenwerking met SBSH de aanbesteding gestart voor de aanleg van drie nieuwe kunstgrasvelden. Daarbij worden een aantal eisen neergelegd bij de aannemer en via een overeenkomst met SBSH. Deze houden het volgende in:

- De velden moeten aangelegd worden volgens de eisen van de KNVB en zullen worden gekeurd door de ISA- of vergelijkbaar keurmerk. Mede gebaseerd op het rapport van de RIVM wordt voor infill gebruik gemaakt van een SBR-korrel. De infill dient te voldoen aan de bijlage 4 bij deze overeenkomst "Gewijzigde "Soesternorm" toe te passen sbr-infill (07-04-2017)" met uitzondering van punt 2iii.
- De SBSH stelt de spelers op de velden op de hoogte van de onderzoeken van RIVM en ECHA, over de gemeten waarden aan stoffen in het rubbergranulaat en hygiënische maatregelen na het spelen (douchen, handen wassen).
- In verband met de Wet Bodembescherming zorgt SBSH er maximaal voor om de verspreiding en uitloging van de SBR korrels naar de omgeving te voorkomen (bijv. bij het verlaten van het veld van de spelers).
- Een verhoogde rand rond de aan te leggen velden, zodat rubberen korrels niet buiten de velden komen/waaien;
- Een hekwerk rond de velden zodat sporters bij de spelerspoorten de velden verlaten (en dus niet onder of de hekwerken door de velden verlaten);
- Bij de uitlooppoorten komen uitloopmatten om korrels van de schoenen op te vangen;
- De intentie om geen bladblazers te gebruiken voor het onderhoud, maar een zuigmachine;
- Er komt een 0-meting van de omliggende sloten voor aanvang van de realisatie en over 5 jaar op de uitloging gevaarlijke stoffen (o.a. zink, kobalt, koper). Via de ODRU zullen wij een gecertificeerd bureau inschakelen om monsters te nemen volgens de volgende BRL's:

BRL SIKB 2000 – 2001	Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen
BRL SIKB 2000 – 2002	Het nemen van grondwatermonsters
BRL AS3000	Laboratoriumanalyses voor (water)bodemonderzoek en grondwateronderzoek

Op aanbeveling van de ODRU zullen wij deze meting uitbreiden met een meting bij uiteinden van de drainagebuizen.

Overigens willen wij het volgende vermelden. Artikel 13 van de Wet bodembescherming regelt dat bij handelingen waarbij de bodem kan worden verontreinigd of aangetast, alle maatregelen worden genomen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd, teneinde die verontreiniging of aantasting te voorkomen, dan wel indien die verontreiniging of aantasting zich voordoet, de verontreiniging of de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken. Wij zijn ons daarvan bewust en handelen daarnaar. Wij doen dit op de wijze als bovenstaand weergegeven. Dat gebeurt mede in onderling overleg met SBSH en behoeft niet vooraf volledig dichtgetimmerd te zijn. Dit laat SBSH ook ruimte om naar eigen goeddunken handelen, zoals over de vraag of er borstels geplaatst worden.

Wij menen verder dat er geen noodzaak is tot het nemen van een monster van de bodem van het cunet. Wij verwachten ook geen uitloging van stoffen door het lava in de ondergrond; het lava zorgt juist dat gevaarlijke stoffen geabsorbeerd worden (dit is ook gebleken uit onderzoeken van Intron (2013). Op dit moment vindt er onderzoek plaats door het RIVM naar milieuschade bij bestaande velden. Wij zullen deze rapportage afwachten om te beoordelen of het nuttig en nodig is om daarop

maatregelen te nemen. Dat rapport wordt medio dit jaar verwacht. Wij reserveren momenteel geen middelen voor saneringen.

From: [redacted]</O=UW SAMENWERKING/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP /CN=RECIPIENTS/CN=WPIJNE8E>

To: [redacted]@gmail.com>

Subject: RE: vragen aanbesteding "Soesternorm" vermalen banden, graag doorsturen aan raadsleden en B&W

Date: 25.04.2018 13:56:26 (+0200)

Beste [redacted];

Met deze mail zullen wij uw onderstaande vragen beantwoorden.

Wij zijn in samenwerking met SBSH de aanbesteding gestart voor de aanleg van drie nieuwe kunstgrasvelden. Daarbij worden een aantal eisen neergelegd bij de aannemer en via een overeenkomst met SBSH. Deze houden het volgende in:

&#61623 De velden moeten aangelegd worden volgens de eisen van de KNVB en zullen worden gekeurd door de ISA- of vergelijkbaar keurmerk. Mede gebaseerd op het rapport van de RIVM wordt voor infill gebruik gemaakt van een SBR-korrel. De infill dient te voldoen aan de bijlage 4 bij deze overeenkomst "Gewijzigde "Soesternorm" toe te passen sbr-infill (07-04-2017)" met uitzondering van punt 2iii.

&#61623 De SBSH stelt de spelers op de velden op de hoogte van de onderzoeken van RIVM en ECHA, over de gemeten waarden aan stoffen in het rubbergranulaat en hygiënische maatregelen na het spelen (douchen, handen wassen).

&#61623 In verband met de Wet Bodembescherming zorgt SBSH er maximaal voor om de verspreiding en uitloging van de SBR korrels naar de omgeving te voorkomen (bijv. bij het verlaten van het veld van de spelers).

- &#61623 Een verhoogde rand rond de aan te leggen velden, zodat rubberen korrels niet buiten de velden komen/waaien;
- &#61623 Een hekwerk rond de velden zodat sporters bij de spelerspoorten de velden verlaten (en dus niet onder of de hekwerken door de velden verlaten);
- &#61623 Bij de uitlooppoorten komen uitloopmatten om korrels van de schoenen op te vangen;
- &#61623 De intentie om geen bladblazers te gebruiken voor het onderhoud, maar een zuigmachine;
- &#61623 Er komt een 0-meting van de omliggende sloten voor aanvang van de realisatie en over 5 jaar op de uitloging gevaarlijke stoffen (o.a. zink, kobalt, koper). Via de ODRU zullen wij een gecertificeerd bureau inschakelen om monsters te nemen volgens de volgende BRL's:

BRL SIKB 2000 – 2001	Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen
BRL SIKB 2000 – 2002	Het nemen van grondwatermonsters
BRL AS3000	Laboratoriumanalyses voor (water)bodemonderzoek en grondwateronderzoek

Op aanbeveling van de ODRU zullen wij deze meting uitbreiden met een meting bij uiteinden van de drainagebuizen.

Overigens willen wij het volgende vermelden. Artikel 13 van de Wet bodembescherming regelt dat bij handelingen waarbij de bodem kan worden verontreinigd of aangetast, alle maatregelen worden genomen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd, teneinde die verontreiniging of aantasting te voorkomen, dan wel indien die verontreiniging of aantasting zich voordoet, de verontreiniging of de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken. Wij zijn

ons daarvan bewust en handelen daarnaar. Wij doen dit op de wijze als bovenstaand weergegeven. Dat gebeurt mede in onderling overleg met SBSH en behoeft niet vooraf volledig dichtgetimmerd te zijn. Dit laat SBSH ook ruimte om naar eigen goeddunken handelen, zoals over de vraag of er borstels geplaatst worden.

Wij menen verder dat er geen noodzaak is tot het nemen van een monster van de bodem van het cunet. Wij verwachten ook geen uitloging van stoffen door het lava in de ondergrond; het lava zorgt juist dat gevaarlijke stoffen geabsorbeerd worden (dit is ook gebleken uit onderzoeken van Intron (2013). Op dit moment vindt er onderzoek plaats door het RIVM naar milieuschade bij bestaande velden. Wij zullen deze rapportage afwachten om te beoordelen of het nuttig en nodig is om daarop maatregelen te nemen. Dat rapport wordt medio dit jaar verwacht. Wij reserveren momenteel geen middelen voor saneringen.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Montfoort,

[redacted]

T 030-68[redacted] | M[redacted]
[redacted]

UW Samenwerking - Postadres: Postbus 26 - 3400 AA IJsselstein - T 14 030
Bezoekadres Montfoort: Kasteelplein 5 - 3417 JG Montfoort - W www.montfoort.nl
Bezoekadres IJsselstein: Overtoom 1 - 3401 BK IJsselstein - W www.ijsselstein.nl
UW Samenwerking is de ambtelijke samenwerking tussen de gemeenten Montfoort en IJsselstein

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@gmail.com]
Verzonden: maandag 19 februari 2018 20:25
Aan: [redacted]; Griffie_MFT
CC: [redacted]; [redacted]@kpnplanet.nl; [redacted]@bnnvara.nl; info@duurzaammontfoort.nl
Onderwerp: vragen aanbesteding "Soesternorm" vermalen banden, graag doorsturen aan raadsleden en B&W

Beste [redacted] / griffie

Hierbij het verzoek aan de griffie om onderstaande mailwisseling met projectleider Wouter Pijnappel inclusief bijlage door te sturen aan de raadsleden en burgemeester en wethouders. Hierbij ook het verzoek aan de heer Pijnappel om onderstaande vragen voor zover mogelijk zonder raadsleden en B&W te beantwoorden.

Geachte burgemeester, wethouders en raadsleden,

[redacted] en ik, [redacted] willen de raad en B&W via deze weg nogmaals waarschuwen voor een te gemakkelijke en naïeve benadering van de gevolgen voor milieu en financiën die de keuze voor het rubbergranulaat met zich mee zal brengen en al heeft gebracht. De Soesternorm, zoals u allen weet, is een bedenksel dat niet in de wet is vastgelegd. Het is onduidelijk hoe de gemeente precies voldoet aan de plicht die de wet bodembescherming in artikel 13 stelt. Als partijen zorgvuldig willen omgaan met ons Groene Hart, dan zijn antwoorden op de volgende elf vragen van belang. De zeer grote zorgen van ons en vele andere ouders omtrent de gezondheid van onze peuters, kleuters, voetballertjes en schoolkinderen in connectie met vermalen chemisch afval laten wij hier verder buiten beschouwing. Hierover bent u al uitvoerig door ons geïnformeerd.

Hieronder ziet u het antwoord van de [redacted] op vragen die ik heb gesteld. De vele vragen die uit uw "Soesternorm" logen kunnen echter niet allemaal door de heer Pijnappel beantwoord worden. Die verantwoordelijkheid rust bij u. Graag ontvangen wij zo spoedig mogelijk antwoord op de volgende vragen:

1. Hoe voldoet de gemeente aan artikel 13 van de wet bodembescherming?
2. Welke onafhankelijke en daartoe gecertificeerde organisatie voert monstername en analyses uit volgens de juiste BRL's?
3. Worden alle door de BSNC (en door de VACO onderschreven!) voorgeschreven maatregelen overgenomen en welke afspraken zijn gemaakt ten aanzien van het onderhoud?
4. Wie voert het dagelijkse en specialistische onderhoud uit en welke afspraken zijn vastgelegd ten aanzien van bijvoorbeeld het schoonmaken van machines en het bladblazen?
5. Worden er borstels bij de ingang van het veld geplaatst om de schoenen van de spelers schoon te maken?
6. Welke instructies zijn er ten aanzien van het vegen van de paden rond het veld, worden er opstaande randen rond de paden aangelegd, wordt er een slib- en olieafscheider aangebracht in het kolkensysteem rond het veld?
7. Watermonsters uit de watergangen, zoals nu afgesproken, zijn zeer ondoordacht omdat er altijd sprake is van doorstroming in de sloten. Plaatst de gemeente een peilbuis van waaruit regelmatig monsters genomen worden?
8. Is de gemeente van plan om monsters te nemen van de sliblaag bij het lozingspunt van de afvoer van de kolken en het drainagesysteem in de sloot, aangezien juist hier vaak sprake is van verontreiniging van de sliblaag omdat zink en PAK's worden geadsorbeerd aan het slib?
9. Is de gemeente zich bewust dat er conform de Zorgplicht een monster moet worden genomen van de bodem van het cunet (de ingraving bij de kunstgrasvelden)?
10. Momenteel liggen honderden kilo's rubbergranulaat rondom het veld in de bermen, sloten en parkeerterreinen. Dat mag niet. Onder de (hockey)velden liggen eveneens vermalen banden en bodem E-as, dat wegstroomt richting water waarin onze kinderen zwemmen. Reserveert de gemeente geld voor de mogelijke sanering van de huidige velden met rubbergranulaat en de verontreiniging die hier mogelijk uit voortkomt? (zie bijlage)
11. Is de gemeente zich bewust dat steeds meer gemeenten in Nederland voor tonnen aan euro's de grond onder hun vermalen bandenvelden hebben moeten saneren en mede hierdoor niet meer kiezen voor de vermalen banden?

Via de mail zijn wij altijd bereikbaar voor verdere vragen.

Hoogachtend,

[redacted]

Mail van de [redacted]

Geachte [redacted]

Zoals ik al eerder heb gemeld wordt de "aangepaste Soesternorm" onverkort uit het raadsbesluit overgenomen. Of daar veel of weinig vraagtekens bij te stellen zijn, is niet aan mij. Dat is een besluit van de raad, dat uitgevoerd wordt. Overigens is de "aangepaste Soesternorm" bedoeld voor de levering en toe te passen infill in verband met de aanleg van nieuwe velden. Daarmee heeft het betrekking op de samenstelling van de infill en niet op opruiming en verspreiding. Ik kan dus niet bevestigen dat het door u genoemde zorgplichtdocument het BSNC-document is. Daartoe is niet door de gemeenteraad besloten.

In de Wet Bodembescherming, artikel 13, is aangegeven dat de kwaliteit van de bodem niet negatief mag worden beïnvloed. Dat geldt vanzelfsprekend zowel binnen als buiten het veld. Mijn inziens staat dat los wat de VSG of de BSNC daarvan vindt. Het is een wettelijke plicht van de gemeente aan de Zorgplicht te voldoen en de aangepaste 'Soesternorm' is geen in de wet vastgelegde norm, maar door de bandenindustrie zelf bedacht. De vraag blijft of dit door een onafhankelijk instituut wordt getoetst. Het is heel gangbaar dat een opdrachtgever dat zelf regelt en controleert. De monstername en analyses dienen door een daartoe gecertificeerde organisatie en volgens de juiste BRL's te worden uitgevoerd.

De te leveren SBR-korrels moeten aan de gegeven specificaties voldoen. Dat moet door de leverancier aangetoond worden. Of deze van vrachtwagenbanden, of personenautobanden vandaan komen is niet relevant; de specificatie blijft.

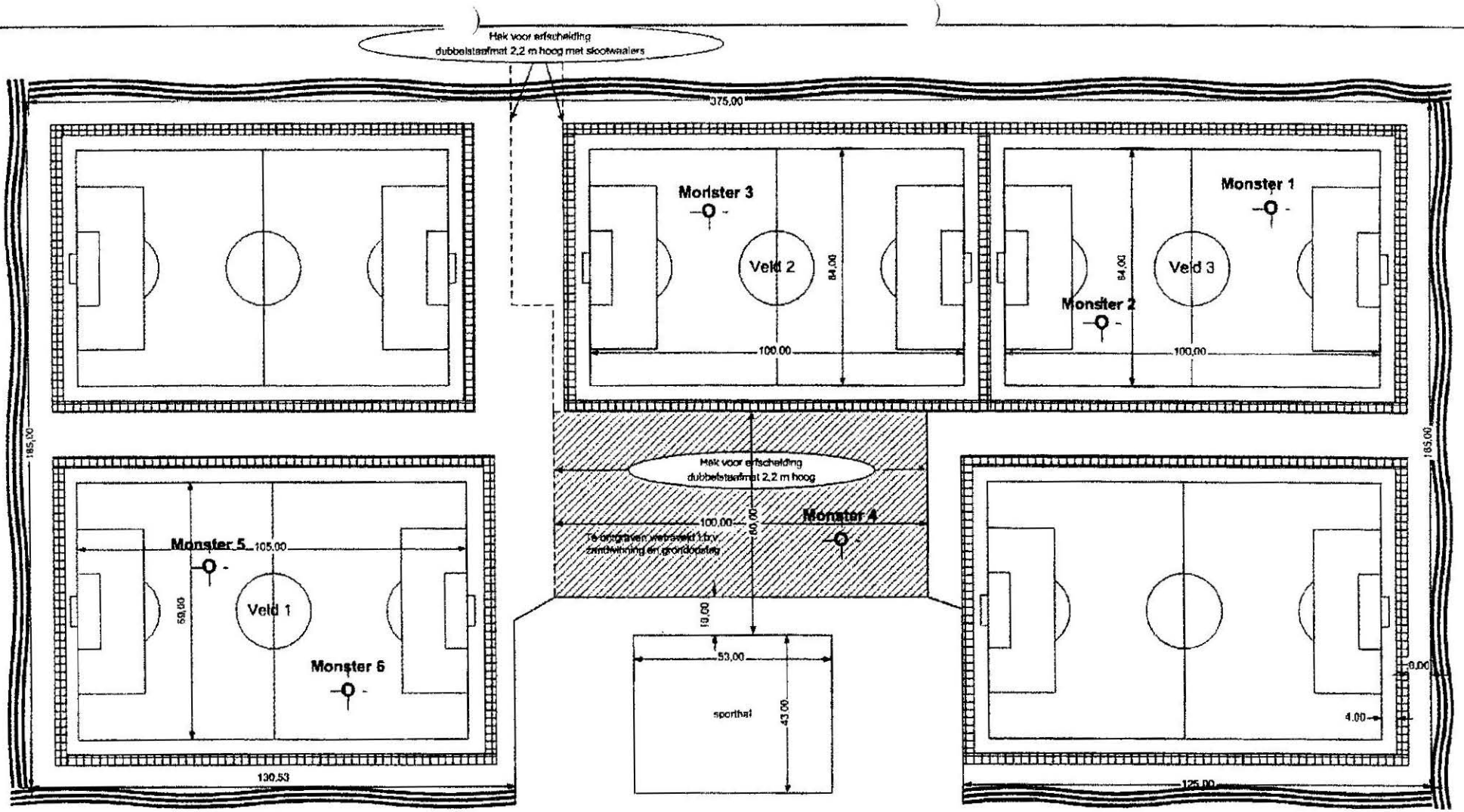
Is het normaal dat de slager zijn eigen vlees keurt? Overigens heeft de gemeente gelijk, de herkomst is niet relevant, wel de samenstelling en mate van uitloging. Waarom laat de opdrachtgever dat niet zelf controleren bij een erkende en gecertificeerde onafhankelijke organisatie?
Zoals aangegeven zullen wij een aantal maatregelen nemen om de verspreiding van korrels te voorkomen en maken afspraken over het beheer van het sportpark met de beheersstichting. Wij menen dat wij daarmee aan zorgplicht voldoen.

Welke maatregelen neemt de opdrachtgever. Worden alle door de BSNC (en door de VACO onderschreven!) voorgeschreven maatregelen overgenomen en welke afspraken zijn gemaakt ten aanzien van het onderhoud? De meeste verspreiding vindt plaats door onderhoudsmachines en door de spelers. Wie voert het dagelijkse en specialistische onderhoud uit en welke afspraken zijn vastgelegd ten aanzien van bijvoorbeeld het schoonmaken van machines en het bladblazen? Worden er borstels bij de ingang van het veld geplaatst om de schoenen van de spelers schoon te maken? Welke instructies zijn er ten aanzien van het vegen van de paden rond het veld, worden er opstaande randen rond de paden aangelegd, wordt er een slib- en olieafscheider aangebracht in het kolkensysteem rond het veld?

Overigens heeft de gemeenteraad besloten om de uitloging van gevaarlijke stoffen over 5 jaar te gaan monitoren. De gemeenteraad heeft daartoe in september een motie aangenomen. Daaraan voorafgaand zullen wij voor de aanleg watermonsters nemen van de omliggende sloten, zodat we daaruit een 0-situatie kunnen afleiden.

Er worden watermonsters genomen uit de watergangen. Dat is vrij ondoordacht omdat er altijd sprake is van doorstroming in de sloten. Beter is het om monsters te nemen van het grondwater onder het veld door een peilbuis te plaatsen en daarvan regelmatig monsters te nemen. Eventueel kan het water uit het drainagesysteem worden bemonsterd en geanalyseerd. Daarnaast is het raadzaam een monster te nemen van de sliblaag bij het lozingspunt van de afvoer van de kolken en het drainagesysteem in de sloot. Het blijkt dat juist hier vaal sprake is van verontreiniging van de sliblaag omdat zink en PAK's worden geadsorbeerd aan het

slib. Verder dient conform de Zorgplicht een monster te worden genomen van de bodem van het cunet (de ingraving bij de kunstgrasvelden).



Monster 1	**diepte 0 t/m 150mm**	Toplaag zand/klei
Monster 2	**diepte 150 t/m 300mm**	Onderlaag klei
Monster 3	**diepte 0 t/m 150mm**	Toplaag wetra
Monster 4	**diepte 150 t/m 300mm**	Zand M3 C of D
Monster 5	**diepte 0 t/m 150mm**	Toplaag zand/klei
Monster 6	**diepte 150 t/m 300mm**	Onderlaag klei

Tekening 4a behorend bij het programma van eisen voor drie kunstgrasvelden op het Sportpark Holland te Montfoort

onderwerp:	overzicht Sportpark Holland met plaatsaanduiding grondmonsters met bijbehorende diepte
schaal:	plattegrond 1 : 1000
tekenaar:	[redacted]
datum:	13-12-2016

1720-1801

Stichting Beheer Sportpark Hofland

bouwheer voorde aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland Montfoort

Programma van Eisen ,

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

Inleiding en voorwaarden

De gemeente Montfoortl heeft het besluit genomen om op Sportpark Hofland bij voetbalvereniging M.S.V.'19 en bij voetbalvereniging VVMontfoort drie kustgrasvelden aan te leggen.

Te weten:

- één kunstgrasveld groot 105m x 69m op het hoofdveld van VVMontfoort (veld 1)
- één kunstgrasveld groot 100m x 64m op het wetraveld van VVMontfoort (veld 2)
- één kunstgrasveld groot 100m x 64m op het tweede veld van MSV`19 (veld 3)

Inrichting:

- ledverlichting, klasse 2, op veld 1
- ledverlichting, klasse 2, op veld 2 (optie klasse 3)
- ledverlichting, klasse 2, op veld 3 (optie klasse 3)
- optie klasse 3 opnemen in de open begroting, inclusief van 8 masten naar 6 masten
- alle velden voorzien van doelen, leunhekwerken, ballenvangers
- de erfscheidingen van de terreinen van de beide voetbalverenigingen aansluitend op het schoolplein voorzien van hufterproof hekwerken zie overzichtstekening 4, deze erfscheiding wordt 50% betaald door de gemeente, deze post apart vermelden inde aanbieding
- de erfscheidingen aan weerszijde van het voet/fietspad, die tussen beide terreinen komt, wordt betaald door de gemeente, deze erfscheidingen met slootwaalers apart vermelden in de aanbieding

Volgende opties apart opnemen in de aanbiedingsbrief:

- ledverlichting, klasse 2, acht masten, op het bestaande kunstgrasveld (hoofdveld) van MSV`19
- ledverlichting, klasse 3, op het bestaande kunstgrasveld (2e veld) van VVMontfoort
- leunhekwerken aanbieden met de mogelijkheid van draadstaaf matten en/of reclame beplating (trespa)
- in dit Programma van Eisen is de huidige infill korrel "SBR" de basis en uitgangspunt, nu er getwijfeld wordt aan de SBR infill korrel moet er een alternatief als meerwerk optie aangeboden worden
  1. voor de bestaande velden (één veld in Linschoten, 7597m2 en twee in Montfoort, 7597m2 en 8512m2) een aanbieding voor verwijderen en afvoeren van de SBR korrel en het aanbrengen van een alternatieve korrel (EPDM of TPE)
  2. voor de drie nieuw aan te leggen velden een alternatieve korrel (EPDM of TPE)voor de SBR korrel leveren en aanbrengen
-

Aanbesteding is bij selectie:

- op basis van ervaring en deskundigheid zal de SBSH (bouwheer en de gemeente Montfoort) drie aannemers uitnodigen voor het maken van een offerte/aanbieding
- binnen 5 dagen na uitnodiging kunnen schriftelijk/digitaal vragen gesteld worden
- binnen 5 dagen na uitnodiging is gelegenheid voor aanwijzing ter plaatse (op verzoek, per aannemer)
- binnen 10 dagen na uitnodiging wordt, indien nodig, een nota van inlichtingen toegestuurd
- 4 weken na uitnodiging moet de aanbieding/offerte ontvangen zijn door de SBSH
- de SBSH zal op basis van de aangeboden offerte, planning, werkplan, garanties en benoemde kwaliteit van aangeboden producten het werk gunnen mits er geen bezuinigingsronde nodig is
- Bij overschrijding van het budget, dat beschikbaar is bij de SBSH, zullen de inschrijvers verzocht worden mee te werken aan een bezuinigingsronde

Programma van Eisen

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

- voor de bezuinigingronde wordt een nieuwe nota van inlichtingen verstuurd zodat iedere aannemer rekening kan houden met de zelfde gewenste bezuinigingen waardoor een nieuwe definitieve eindprijs door inschrijving ontstaat
- nota van inlichting door bezuinigingen wordt binnen 10 dagen naar de betreffende aannemers verstuurd
- de definitieve aanbieding na bezuinigingen moet vijf dagen daarna ingeleverd worden op voornoemd adres
- De inschrijvers dienen zich bij inschrijving te conformeren met de gehouden procedure middels ondertekenen van de bijgevoegde verklaring.

Uitvoering:

- uitvoering van het werk zal plaatsvinden in de weken 22 tot 30, 2017
- om binnen die tijdspanne het werk te realiseren moet een gedegen planning aangeleverd worden
- de aannemer verzorgt de contacten met het ISA-gecertificeerde/ o.g. bedrijf
- kosten voor ISA-keuringen/ o.g. dienen in de aanneemsom opgenomen te worden
- de aannemer verzorgd samen met verenigingen ("elektriciteitmeter eigenaren") de subsidieaanvraag voor de gekozen ledverlichting
- de SBSH (bouwheer)zal dagelijks toezicht houden op het werk

toegevoegde eisen:

- het werk moet uitgevoerd worden onder ISA-keur/o.g. zodat de velden goedgekeurd worden voor bespeling als wedstrijdveld door de KNVB
- de omliggende bestrating moet beschermd worden tegen schade
- indien er toch schade ontstaat aan bestrating en/of hekwerken moet dit onmiddellijk door de aannemer hersteld worden, de aannemer verhaalt de schade bij de veroorzaker
- alle benodigde keuringen die nodig zijn om de grond af te voeren zijn voor rekening van de aannemer(waaronder alle AP04 keuringen)
- alle benodigde transportvergunningen zijn voor rekening van de aannemer
- De aannemer dient voor het gehele werk een CAR-polis af te sluiten
- de gemeente heeft grondmonsters genomen, de bevindingen van die monsters en de tekening met de plaats waar de grondmonsters genomen zijn met de genomen diepte zijn ingesloten, de gevolgen voor het werk moeten in de aanbieding meegenomen worden
- de gemeente heeft een onderzoek voor vervangend water laten doen door de ODRU, het resultaat van de onderzoek wordt meegenomen in deze nota van eisen
- het uitgraven en afvoeren van de grond voor "vervangend water" moet apart in de aanbieding aangegeven worden
- de gemeente heeft een ecologisch onderzoek gedaan naar het onderhoud van de groensingels hieruit wordt mede bepaald hoeveel bomen gekapt moeten/mogen worden
- de aannemer neemt zelf grondmonsters om te zien of de fundering (zand en drainage) van veld 2 hergebruikt kan worden
- de aannemer neemt zelf grondmonsters om te zien of het zand (± 1300m3) uit de fundering van het te verwijderen wetraveld van MSV`19 (tussen de sporthal en veld 2) in te zetten is als fundering van veld 1of veld 3
- de aannemer kan kiezen om de toplaag van de wetravelden (±1200m3) af te voeren of die toplaag als vulling voor de ontstane ruimte ter plaatse van het verwijderde zand (±1300m3)
- na de winning van het zand uit de fundering van het wetraveld van MSV`19 (tussen de sporthal en veld 2) moet dat terrein (± 5000m2) tot straatniveau aangevuld worden met grond/klei uit de fundering van veld 1 of veld 3
- tijdens het uitnemen van het zand ter plaatse van het wetraveld van MSV`19 (tussen de sporthal en veld 2) moet de vrijkomende drainage verwijderd en afgevoerd worden, afvoerkosten en stortkosten zijn voor de aannemer

Programma van Eisen

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

- de drainage die blijft liggen voor de fundering van veld 2 moet afgedopt worden of aan elkaar doorgelust worden, voor het afdoppen of doorlussen moet die drainage doorgestoken/doorgespoten worden om de werking ervan veilig te stellen
- vóór de aanbesteding moet eerst een "klicmelding" aangevraagd worden voor het gehele terrein, dit heeft als doel om meerwerk te voorkomen
- als kabels of leidingen die aangegeven/gedetecteerd worden een opstakel vormen voor de werkzaamheden moeten de gevolgen voor het werk apart in de aanbieding benoemd worden
- om een overschrijding van het beschikbare budget te voorkomen bij de aanbesteding moet de aanbieding voorzien zijn van een open begroting om zodoende passende bezuinigingen door te kunnen voeren

Garantie en onderhoudstermijn:

- bij de oplevering moeten garantiebewijzen overlegd worden van de geleverde materialen en installaties
- de aannemer krijgt de mogelijkheid om naast het aanleggen van de drie kunstgrasveld ook een 10 jarige overeenkomst te verwerven voor het onderhoud van alle vijf de kunstgrasvelden
- bij het aanbieden van de aanneemsom wordt een aanbieding met werkomschrijving verwacht voor het bovengenoemde onderhoud

Groenvoorziening/ groensingels om de velden:

- vóór het verwijderen van de toplagen kan eenvoudig gekapt worden in de houtsingels om de velden
- de aannemer moet rekenen met het kappen en afvoeren van ... *afhankelijk van het ecologisch onderzoek....* loofbomen
- langs de nieuwe kunstgrasvelden komen nieuwe laurierhagen
- de aannemer moet rekenen met het leveren en poten van 450m laurierhaag, bijvoorbeeld: Prunus laurocerasus Rotundifolia planten tot 60/80cm h.o.h. 30cm de aannemer verzorgd de eerste bewatering na het poten, de verenigingen zijn daarna verantwoordelijk voor de bewatering en het snoeien

beregeningsinstallatie:

- Door de aanleg van de kunstgrasvelden komt de beregeningsinstallatie te vervallen
- onder de bestrating mogen de leidingen en stuurkabels blijven liggen
- in alle, aan te leggen, kunstgrasvelden moeten de leidingen en pop-ups weggenomen en afgevoerd worden

Omschrijving van het werk

veld 1

105m x 69m

kunstgras hoofdveld VVMontfoort

Voorbereidende werkzaamheden:

- opnemen en afvoeren leunhek (excl. bebording, deze worden verwijderd door de vereniging)
- palen en reclame borden 2e ring wordt verwijdert door de vereniging
- opnemen en afvoeren ±320m2, 30x30 visbektegel inclusief band, in overleg hergebruiken, zie tekening 1
- de palen van de ballenvangers zijn goed en kunnen hergebruikt worden, het gaas en de netten verwijderen en afvoeren, vervangen door verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, aansluitend daarboven netten aanbrengen ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode inclusief tussenrubbers aanbieden*** (ivm de geluidshinder)

Programma van Eisen ,

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

- doodspuiten grasmat en/of pulverfrezen
- doelen en dug-outs worden door de vereniging verwijderd
- opnemen en afvoeren beregeningsmaterialen, dit zijn de leidingen en pop-ups die in de grond zitten
- struiken en opstanden/stobben wegnemen en afvoeren (±200m) tot 3m uit het bestaande leunhek in verband met te plaatsen laurierhaag zie tekening 1 (let op de kabels van het scorebord)
- scorebord en camerasteiger kunnen blijven staan

Voorbereidend draineer en ontgravingswerk:

- aanleggen drainage ø 65mm diep 400mm,18 strengen h.o.h. 400cm in de lengte van het veld
- deze drainage komt een laag boven/of tussen de bestaande drainage, zie tekening 1
- de bestaande drainage ligt ook 400cm h.o.h. de nieuwe drainage kan dan in het midden tussen de bestaande drainage gelegd worden
- de nieuwe drainage aansluiten op de bestaande verzamelleiding ø125mm op de kop van het veld (zuidzijde)
- er komen dus 18 nieuwe doorspuitputten ø315mm bij de bestaande 19stuks (dus h.o.h. 2m) ***de aannemer kan ook kiezen voor een nieuwe verzamelleiding en deze afvoeren op de sloot***
- "tonrond" ontgraven grasveld 105m x 69m en afvoeren grond tot diepte van 300mm, middenstip 80mm hoger dan de zijlijnen (300mm min peil)
- ontgraven slidingstroken om het veld, 4 m breed tot 300mm diep, optie in de aanbieding opnemen om deze strook 200mm diep uit te graven (1900m2 x 0,1 = 190m3 minder klei uitgraven en zand aanvoeren)
- ontgraven looppaden om het veld tot 150mm diep, looppaden worden vier tegels breed, naast de strook tegels300mm x 600mm x 50mm/ of betonplaten naar keuze van de aannemer waar de leuningpalen in staan

Verwerken grond algemeen:

- een gedeelte van de grond kan hergebruikt worden voor aanvulling van het verwijderde wetraveld van MSV'19

Aanleg kunstgrasveld:

- "tonrond" egaliseren ondergrond veld, middenstip 80mm hoger als de zijlijnen (300mm min peil)
- leveren en aanbrengen M3 C en D zand ca.200mm, ***omschrijving verhouding/materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***
- dit zand kan gewonnen/ en eventueel bijgemengd worden uit het te ontgraven wetraveld van MSV'19
- leveren en aanbrengen zand voor de slidingstroken en looppaden
- zand verdichten / "tonrond" egaliseren / middenstip 80mm boven de zijlijnen
- leveren en stellen opsluitbanden 200mm x 100mm van het veld
- leveren en stellen opsluitbanden 150mm x 50mm van de looppaden
- leveren en leggen van tegels 300mm x 600mm dik 50mm/of betonplaten naar keuze van de aannemer rondom de opsluitbanden van het veld ten behoeve van stabilisering van de leuningpalen
- leveren/hergebruiken en aanbrengen van 320m2 tegels 300mm x 300mm dik 40mm voor de voetpaden om het veld zie tekening 1, looppaden worden vier tegels breed, naast de strook tegels300mm x 600mm x 50mm/o.g. waar de leuningpalen in staan
- leveren en aanbrengen van sporttechnische laag dik 100mm, ***omschrijving materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***
- leveren en aanbrengen van de kunstgrasmatten, met belijning voor een voetbalveld met infill SBR korrel , ***omschrijving materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***

Terrein inrichting:

- Leveren/hergebruiken en plaatsen van de ballenvangers achter de doelen, palen met bovenliggers hergebruiken, het onderste deel voorzien van verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, daarboven aansluitend netten maaswijdte 100mm aanbrengen ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode aanbieden*** (let op de geluidabsorptie)

Programma van Eisen ,

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

- in de lengte van het veld aan de slootzijde ballenvangers aanbrengen, 2 stuks lang 55m, hoog 5m idem als hoofdveld MSV`19 (zie tekening 1) de palen met bovenligger worden hergebruikt uit de erfscheiding van de wetravelden
- leveren en aanbrengen 8 stuks staalverzinkte lichtmasten16m boven het veld (ophangpunt lichtbakken is 15,5m boven het veld)
- leveren en aanbrengen led lichtbakken lichtopbrengst 220 lux na een jaar, aanvangssterkte 250 lux, klasse II
- leveren en aanbrengen bekabeling en schakeling, bedrijfsklaar installeren
- aansluitpunt als op tekening 1 aangegeven
- leveren en aanbrengen staalverzinkte leunhekwerken om het veld, hoog 1250mm voorzien van staalverzinkte dubbelstaafmatten van voldoende afmeting en stabiliteit, ***de aannemer levert in de aanbieding een goede omschrijving van de te gebruiken materialen***
- optioneel in de offerte aanbieden, in plaats van de dubbelstaafmatten, leveren en monteren U-profielen ter montage van volkernkunststofplaten 8mm, inclusief leveren en aanbrengen platen (insteekmethode als op het hoofdveld van MSV`19)
- leveren en aanbrengen van een poort voor onderhoudswerk, naast de ballenvanger achter het doel noordzijde (recht voor de het toegangshek van het terrein, zie tekening 1)
- leveren en aanbrengen van een spelerspoort, met inloopmat, ter plaatse van de huidige spelerspoort
- leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de doelpalen, doelen worden hergebruikt
- leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de cornervlaggen

veld 2

100m x 64m

kunstgrasveld voor MSV`19 op het wetraveld van VVMontfoort

Voorbereidende werkzaamheden:

- opnemen en afvoeren/in depot brengen, alle hekwerken om de beide wetravelden, de palen en bovenliggers kunnen hergebruikt worden als ballenvanger langs de velden
- doodspuiten/pulvervrezen grasmat
- opnemen en afvoeren beregeningsmaterialen, dit zijn de leidingen en pop-ups die in de grond zitten
- afgraven en afvoeren/hergebruiken 120mm/150mm toplaag van beide wetravelden, 100m x100m ***door vooraf monsters te nemen kan de aannemer in de aanbieding rekening houden met de consequenties***
- ter plaatse van het wetraveld van MSV`19 zand winnen voor hergebruik, tot de nieuwe erfscheiding, 60m uit de sporthal, ±5000m2 tot 450m diep, zie tekening 4
- drainage die vrij komt afvoeren, blijvende drainage afdoppen of doorlussen aan elkaar
- voor het afdoppen eerst de drainage doorsteken/doorspuiten, en controleren op functioneren
- struiken/sobben en opstanden wegnemen en afvoeren (±108m) tot 3m uit het nieuw aan te brengen leunhek in verband met te plaatsen laurierhaag zie tekening 2
- op 170cm uit het nieuwe leunhek een sleuf graven evenwijdig aan de sloot dus haaks op de bestaande drainage, nieuwe verzamelleiding met doorspuitputten aanbrengen, de bestaande drainage aansluiten op de nieuwe doorspuitputten
- verzamelriool afvoeren op de sloot
- door het opschuiven van dit veld richting het 2e veld van MSV`19 moet nog 10 m grond uitgegraven worden voor de fundering van het nieuwe veld diep 300mm
- boven de bestaande drainage een nieuwe laag drainage aanbrengen, idem als beschreven bij veld 1(zie tekening 2)
- deze nieuwe drainage aansluiten op het verzamelriool doormiddel van doorspuitputten (h.o.h. 2m)
- **mogelijke optie:** de nieuwe drainage boven de bestaande drainage in de lengte van het veld aanbrengen h.o.h. 4m met een verzamelleiding en doorspuitputten op de kop van het veld, in het gezamenlijke voetpad tussen veld 2 en

Programma van Eisen

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

3, daarmee vervalt de hierboven beschreven verzamelleiding in de lengte van het veld en blijf de oude drainage per stuk op de sloot uitkomen, ***de aannemer moet zelf een keuze maken en aanbieden of beide opties aanbieden***

- ontgraven slidingstroken om het veld, 4 m breed tot 300mm diep ivm stellen opsluitbanden tekening 2
- ontgraven looppaden om het veld tot 150mm diep, looppaden worden drie tegels breed, naast de strook tegels300mm x 600mm x 50mm/o.g. waar de leuningpalen in staan
- beregeningsinstallatie/leidingen en pop-ups verwijderen en afvoeren

Aanleg kunstgrasveld:

- aanvullen extra uitgegraven gedeelte (± 10m x64m) leveren en aanbrengen M3 C en D zand ca.200mm, ***omschrijving verhouding/materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***
- leveren en aanbrengen M3 C en D zand voor "tonrond" maken van het nieuwe veld
- verdichten / "tonrond" egaliseren / middenstip 80mm boven de zijlijnen
- leveren en stellen opsluitbanden 200m x 100mm van het veld
- leveren en stellen opsluitbanden 150mm x 50mm van de looppaden
- leveren en leggen van tegels 300mm x 600mm dik 50mm/o.g. om de opsluitbanden van het veld ten behoeve van stabilisering van de leuningpalen
- leveren en aanbrengen van de tegels 300mm x 300mm dik 40mm voor de voetpaden om het veld zie tekening 2, looppaden worden drie tegels breed, naast de strook tegels300mm x 600mm x 50mm/o.g. waar de leuningpalen in staan
- leveren en aanbrengen van sporttechnische laag dik 100mm, ***omschrijving materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***
- leveren en aanbrengen van de kunstgrasmatten, met belijning voor een voorvoetbalveld met infill SBR korrel, ***omschrijving materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***

Terrein inrichting:

- leveren en plaatsen van ballenvangers, 5m hoog met bovenligger, achter de doelen, onderste deel verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode aanbieden***, let op geluidhinder, het bovenste deel voorzien van een net maaswijdte 100mm
- in de lengte van het veld aan de slootzijde ballenvangers aanbrengen, 2 stuks lang 55m, hoog 5m idem als hoofdveld MSV'19, palen en bovenliggers hergebruiken uit bestaande erfscheidingen van de wetravelden
- hergebruiken en aanbrengen 8 stuks (bij klasse II verlichting) staalverzinkte lichtmasten 16m boven het veld (ophangpunt lichtbakken is 15,5m boven het veld)
- leveren en aanbrengen led lichtbakken lichtopbrengst 220 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 250 lux
- apart aanbieden led verlichting klasse III, lichtopbrengst 120 lux eindwaarde na een jaar, aanvangssterkte 150 lux. in dit geval 6 lichtmasten hergebruiken
- leveren en aanbrengen bekabeling en schakeling, bedrijfsklaar installeren
- aansluitpunt als op tekening 2 aangegeven
- leveren en aanbrengen staalverzinkte leunhekwerken om het veld, hoog 1250mm voorzien van staalverzinkte dubbelstaafmatten van voldoende afmeting en stabiliteit
- optioneel in de offerte aanbieden, in plaats van de dubbelstaafmatten, leveren en monteren U-profielen ter montage van volkernkunststofplaten 8mm, inclusief leveren en aanbrengen platen (insteekmethode als hoofdveld MSV'19)
- leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de doelpalen
- leveren 2 stuks doelen compleet met net
- leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de cornervlaggen
- leveren en aanbrengen van een spelerspoort, met inloopmat, zie tekening 2
- leveren en aanbrengen werkpoort, zie tekening 2
- leveren en aanbrengen palen en verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode aanbieden,*** voor erfscheiding in de lengte van het veld op 60m uit de sporthal, zie tekening 4 (97m) deze erfscheiding apart aanbieden omdat dit 50% door de gemeente betaald wordt

Programma van Eisen ,

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

- leveren en aanbrengen palen en verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode aanbieden,*** voor erfscheiding van het bovengenoemde hek naar de entree van MSV'19, zie tekening 4 (50m) deze erfscheiding apart aanbieden omdat dit 50% door de gemeente betaald wordt
- leveren en aanbrengen palen en verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode aanbieden,*** voor erfscheiding van het bovengenoemde hek naar de entree van VVMontfoort, zie tekening 4 (50m) deze erfscheiding apart aanbieden omdat dit 50% door de gemeente betaald wordt
- leveren en aanbrengen palen en verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode aanbieden,*** voor erfscheiding kop van het veld, zuidzijde , zie tekening 4 (85m) deze erfscheiding apart aanbieden omdat dit door de gemeente betaald wordt, dit hek voorzien van een degelijke hufterproof slootwaaier
- leveren en aanbrengen palen en verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode aanbieden,*** voor erfscheiding VVMontfoort terrein, noordzijde, van de brug tot 6om uit sporthal,zie tekening 4 (90m) deze erfscheiding apart aanbieden omdat dit door de gemeente betaald wordt, dit hek voorzien van een degelijke hufterproof slootwaaier

veld 3

100m x 64m

kunstgrasveld op het 2e veld van MSV'19

Voorbereidende werkzaamheden:

- opnemen en afvoeren leunhek (excl. bebording, worden verwijderd door de vereniging)
- opnemen en afvoeren 30x30 visbektegel inclusief band, in overleg hergebruiken, zie tekening 3
- opnemen en in depot brengen van de ballenvangers, de palen zijn goed en kunnen hergebruikt worden, netten en gaas afvoeren
- doodspuiten en/of pulverfrezen grasmat
- opnemen en afvoeren beregeningsmaterialen, dit zijn de leidingen en pop-ups die in de grond zitten
- struiken/stobben en opstanden wegnemen en afvoeren (±200m) tot 3m uit het bestaande leunhek in verband met te plaatsen laurierhaag zie tekening 3

Voorbereidend draineer en ontgravingswerk:

- aanleggen drainage ø 65mm diep 400mm,17 strengen h.o.h. 400cm in de lengte van het veld
- deze drainage komt een laag boven, of tussen de bestaande drainage, zie tekening 3
- de bestaande drainage ligt ook 400cm h.o.h. de nieuwe drainage kan dan in het midden tussen de bestaande gelegd worden
- de nieuwe drainage aansluiten op de bestaande verzamelleiding op de kop van het veld
- er komen dus 17 nieuwe doorspuitputten bij de bestaande 18stuks (h.o.h. 2m) ***de aannemer kan ook kiezen voor een nieuwe verzamelleiding en deze afvoeren op de sloot***
- door het opschuiven van de velden komt veld drie over de bestaande verzamelleiding te liggen, hierdoor moet de verzamelleiding ±4m verplaatst worden. kosten opnemen in de aanbieding, inclusief het verlengen en aansluiten van de bestaande drainage
- "tonrond" ontgraven grasveld 100m x 64m en afvoeren grond tot diepte van 300mm, middenstip 80mm hoger dan de zijlijnen (300mm min peil)
- ontgraven slidingstroken om het veld, 4 m breed tot 300mm diep, optie in de aanbieding opnemen om deze strook 200mm diep uit te graven (1400m2 x 0,1 = 140m3 minder klei uitgraven en zand aanvoeren)
- ontgraven looppaden om het veld tot 150mm diep, looppaden worden drie tegels breed, naast de strook tegels300mm x 600mm x 50mm/o.g. waar de leuningpalen in staan

Programma van Eisen

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

Aanleg kunstgrasveld:

- "tonrond" egaliseren ondergrond veld, middenstip 80mm hoger als de zijlijnen (300mm min peil)
- leveren en aanbrengen M3 C en D zand ca.200mm, ***omschrijving verhouding/materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***
- verdichten / "tonrond" egaliseren / middenstip 80mm boven de zijlijnen
- leveren en stellen opsluitbanden 200m x 100mm van het veld
- leveren en stellen opsluitbanden 150mm x 50mm van de looppaden
- leveren en leggen van tegels 300mm x 600mm dik 50mm/o.g. om de opsluitbanden van het veld ten behoeve van stabilisering van de leuningpalen
- leveren en aanbrengen van de tegels 300mm x 300mm dik 40mm voor de voetpaden om het veld zie tekening 3 looppaden worden drie tegels breed, naast de strook tegels300mm x 600mm x 50mm/o.g. waar de leuningpalen in staan
- leveren en aanbrengen van sporttechnische laag dik 100mm, ***omschrijving materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***
- leveren en aanbrengen van de kunstgrasmatten, met belijning voor een voorvoetbalveld met infill SBR, ***omschrijving materiaal/kwaliteit aanleveren bij de aanbieding door de aannemer***

Terrein inrichting:

- leveren/hergebruiken en plaatsen van ballenvangers, 5m hoog met bovenligger, achter de doelen, onderste deel verzinkte dubbelstaafmatten ø8/ø6mm, 2,2m hoog, ***aannemer moet zelf een degelijke bevestigingsmethode aanbieden*** , let op de geluidhinder, het bovenste deel voorzien van een net maaswijdte 100mm, hergebruik van oude palen
- in de lengte van het veld aan de slootzijde ballenvangers aanbrengen, 2 stuks lang 55m, hoog 5m idem als hoofdveld MSV'19, palen hergebruiken uit erfscheiding wetravelden
- deels leveren (7 stuks), hergebruiken (1 stuks) en aanbrengen van totaal 8 stuks staalverzinkte lichtmasten 16m boven het veld (ophangpunt lichtbakken is 15,5m boven het veld)
- leveren en aanbrengen led lichtbakken lichtopbrengst 220 lux eindwaarde, aanvangssterkte 250 lux, klasse II
- als optie aanbieden; verlichting klasse III, lichtopbrengst 120 lux eindwaarde, aanvangssterkte 150 lux, 6 masten
- leveren en aanbrengen bekabeling en schakeling, bedrijfsklaar installeren
- aansluitpunt als op tekening 3 aangegeven
- leveren en aanbrengen staalverzinkte leunhekwerken om het veld, hoog 1250mm voorzien van staalverzinkte draadstaafmatten van voldoende afmeting en stabiliteit
- optioneel in de offerte aanbieden, in plaats van de draadstaafmatten, leveren en monteren U-profielen ter montage van volkernkunststofplaten 8mm, inclusief leveren en aanbrengen platen (insteekmethode als hoofdveld MSV'19)
- leveren en aanbrengen van een spelerspoort, met inloopmat, zie tekening 3
- leveren en aanbrengen van een werkpoort, zie tekening 3
- leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de doelpalen
- leveren en aanbrengen van stelbuizen voor de cornervlaggen

Algemene informatie over aanbesteding/gunning/planning

nota van inlichtingen:

- Vragen met betrekking tot dit project kunnen gesteld worden aan de heer [redacted] en dienen vóór12.00uur ... januari 20017 ontvangen te zijn.
- Vragen kunnen per e-mail gesteld worden : [redacted]@planet.nl

Gunningcriterium :

Programma van Eisen ,

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

- economisch meest voordelige aanbieding.
- De gunning zal geschieden op basis van een beoordeling van de prijs/kwaliteit verhouding, garantie/ duurzaamheid, kwaliteit van de aanbieding en beoordeling sporttechnische kwaliteit
- Beoordeling wordt gedaan door de opdrachtgever in overleg met de toekomstige gebruikers.
- Puntentelling:
    1. Prijs voor de aanleg van de velden: 40 %
    2. prijs voor het 10 jarig onderhoudscontract: 10%
    3. Garantie / duurzaamheid: 10 %
    4. kwaliteit planning: 10%
    5. Kwaliteit aanbieding: 10 %
    6. Beoordeling gebruikerspanel (opdrachtgever in overleg met gebruikers) 20 %

Uitvoeringstermijn :

- Aanleg kunstgrasvelden start vanaf 1 juni 2017 en dient voor 1 augustus 2017 opgeleverd te zijn.

Aanbestedingsprocedure :

- De aanbestedingsprocedure wordt gehouden middels aanbesteding met voorselectie.
- De inschrijvers conformeren zich met de procedure.

aanbieding;

- De aanbieding/inschrijving dient voor ... januari 2017 in een gesloten envelop onder vermelding van "*Aanleg drie kunstgrasvelden Sportpark Hofland " NIET OPENEN*" ingediend te zijn bij :
  Stichting Beheer Sportpark Hofland
  t.n.v. N.A.Kolmsberg
  Parklaan 9
  3417 VA Montfoort

- De volgende zaken dienen bij de inschrijving te worden bijgevoegd :

1. Verklaring instemming aanbestedingsprocedure
2. Verklaring dat opdrachtnemer niet verkeert in een situatie als bedoeld in artikel 3.7.4onder a t/m g van het ARW
3. Planning
4. Plan van aanpak
5. Garantieverklaringen
6. Productspecificaties

- Juridische, economische, financiële voorwaarden:

1. Alle inschrijvers dienen zich bij inschrijving schriftelijk akkoord te verklaren met de aanbestedingsprocedure. Correspondentie en/of bezwaar over de beoordeling is niet mogelijk
2. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor, om budgettaire redenen, niet te gunnen
3. De inschrijver moet zijn ingeschreven in het beroeps- en handelsregister
4. De inschrijver mag niet verkeren in de in artikel 3.7.4 van het ARW 2005 genoemde omstandigheden.
5. De inschrijver moet de "eigen verklaring" rechtsgeldig ondertekent aanleveren bij de inschrijving
6. De inschrijver moet een verklaring als genoemd in artikel 2.25.3 van het ARW 2005 (Model K) aanleveren bij de inschrijving

Technische voorwaarden:

- Één zelf uitgevoerd werk op het gebied van rubber ingestrooide kunstgrasvelden welke aantoonbaar voldoen aan de eisen van ISA sport en KNVB
- Afrondingen en 2% tolerantie worden niet toegestaan
- De inschrijver moet door ISA-Sport/o.g. gecertificeerd zijn voor het aanleggen van rubber ingestrooide kunstgrasvelden.

Programma van Eisen ,

voor de aanleg van drie kunstgrasvelden op het Sportpark Hofland te Montfoort

- De inschrijver dient VCA** gecertificeerd te zijn.

Garantie :

- Ten aanzien van de garantie wordt van de inschrijver gevraagd een verklaring af te geven dat het product gedurende 10 jaar voldoet aan de vigerende eisen van ISA-sport/o.g. en de KNVB
- Tevens dient het veld na aanleg aantoonbaar te voldoen aan de ISA-sport KNVB norm
- Het veld dient gedurende 10 jaar na aanleg minimaal te voldoen aan de huidige ISA sport KNVB norm
- de aannemer levert van elk veld een revisietekening

Drainage :

- Controleputten dienen verklikt te worden middels een markeringstegel. KOMO-keur materialen toepassen
- Het drainagestelsel dient voorafgaand aan het leggen van de kunstgrasmat in overleg met de opdrachtgever te zijn gecontroleerd

Keuringen:

- Keuringskosten moeten in de aanneemsom zijn meegenomen, deze kosten betreffen de keuringskosten tijdens aanleg.
- De aannemer dient middels het overleggen van het keuringsrapport van KNVB-ISA aan te tonen dat het veld voldoet aan :

1. Na aanleg KNVB standaard Plus norm
2. De eerste 10 jaar na aanleg voldoet aan de huidige eisen van KNVB-ISA-Sport

Opruim- en herstelwerkzaamheden :

- Na afronding van de werkzaamheden rijplaten afvoeren en het werkterrein opruimen.
- Schades aan rijwegen, hekwerken, groenstroken e.d. dienen te worden hersteld.

Bijlagen:

Model K

Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving aanleg Sportvelden Sportpark Hofland in Montfoort
Ondergetekende verklaart dat de onderhavige inschrijving niet tot stand is gekomen onder invloed van een overeenkomst, besluit of gedraging in strijd met het Nederlandse of Europese mededingingsrecht.

- Aldus naar waarheid opgemaakt:

1. Op (datum), te (plaats)
2. Door (bestuurder)
3. als bestuurder van (bedrijf) die (bedrijf) ter zake van deze inschrijving of aanbieding rechtsgeldig vertegenwoordigt

Verklaring aanbestedingsprocedure

- Aanbesteding : aanleg drie kunstgrasvelden Sportpark Hofland in Montfoort

1. ondergetekende verklaart bekend te zijn en in te stemmen met de gekozen aanbesteding- en selectieprocedure.
2. aldus naar waarheid opgemaakt op (datum), te (plaats)
3. door (bestuurder)
4. als bestuurder van (bedrijf) die het (bedrijf) ter zake van deze inschrijving of aanbieding rechtsgeldig vertegenwoordigt