

Registratienr. 55132199 StelleriteInr. Ellen.Brakel/ 63 06 Bijlagen 1

Classificatie • Openbaar Geheim

☐ Vertrouwelijk

Portefeuillehouder

de Boek

Raadscommissie O&W

Voorgesteld raadsbesluit

De raad besluit:

- I. een investeringskrediet van € 340.000,- beschikbaar te stellen voor de vervanging van kunstgrasveld 1 op sportpark Het Noorden;
- II. de kapitaallasten hiervan, ad € 43.000,- te dekken uit de exploitatie;
- III. een investeringskrediet van € 203.000,- beschikbaar te stellen voor de renovatie van de velden 1 en 2 op sportpark De Wijert;
- IV. de kapitaallasten hiervan, ad € 25.000,- te dekken uit de exploitatie;
- V. een investeringskrediet van € 165.000,- beschikbaar te stellen voor diverse kleine renovatiewerkzaamheden op de sportparken West End, De Parrel en Kardingse;
- VI. de kapitaallasten hiervan, ad € 21.000,- te dekken uit de exploitatie;
- VII. een investeringskrediet van € 125.000,- beschikbaar te stellen voor de vervanging van de lijdsweilmachine in sportcentrum Kardingse;
- VIII. de kapitaallasten hiervan, ad € 16.000,- te dekken uit de exploitatie;
- IX. een investeringskrediet van € 600.000,- beschikbaar te stellen voor de realisatie van extra kleedkamers op sportpark Corpus den Hoorn;
- X. de kapitaallasten hiervan, ad € 35.000,- te dekken uit de exploitatie;
- XI. een investeringskrediet van € 338.000,- beschikbaar te stellen voor de vervanging van kunstgrasveld 1 op sportpark Coendersborg;
- XII. de kapitaallasten hiervan, ad € 42.000,- te dekken uit de exploitatie;
- XIII. de gemeentebegroting 2016 op programmaniveau dienovereenkomstig te wijzigen.

Samenvatting

Voor het Meerjaren Onderhouds- en vervangingsinvesteringen Programma WSR 2016 hebben we intensief overleg gehad met sportverenigingen. Hiermee geven wij uitvoering aan de opdracht uit het collegeprogramma om te komen tot co-creatie samen met sportverenigingen.

Het totale bedrag van de VIP-MOP is bij de begrotingsbehandeling, eind vorig jaar, vastgesteld door de raad. Nu halen we op onderdelen de kredieten voor 2016 op bij de raad.

We hebben vroegtijdig contact gezocht met de sportverenigingen om met elkaar te overleggen over de geplande vervangingsinvesteringen en het planmatig onderhoud in de komende 5 jaren (2016-2020).

Er is gekeken naar mogelijkheden voor co-creatie en er is in overleg met verenigingen gekeken of bepaalde vervangingsinvesteringen een jaar uitgesteld konden worden. Er is tevens gekeken of er geplande vervanging naar voren moet worden gehaald. De afweging om iets naar voren te halen of een investering uit te stellen gebeurt conform vastgestelde criteria. Een en ander heeft tot een verbetering van de samenwerking geleid maar nog niet tot een financieel voordeel.

Om tot de uitvoering van deze maatregelen te komen dient de raad jaarlijks de benodigde kredieten beschikbaar te stellen. Dit is de eerste tranche. Omdat een aantal gesprekken nog niet is afgerond zullen we, zonodig, later in het jaar nog kredieten ophalen.

Wij willen voor 2016 de kredieten ophalen voor:

- het vervangen van kunstgrasveld 1 op sportpark Het Noorden
- **het vervangen van kunstgrasveld 1 op sportpark Coendersborg**
- het renoveren van de velden 1 en 2 op sportpark De Wijert;
- diverse kleine renovatiewerkzaamheden op de sportparken West End, De Parrel en Kardingse;
- het vervangen van de ijsdweilmachine in sportcentrum Kardingse;
- het realiseren van extra kleedkamers op sportpark Corpus den Hoorn

Aanleiding en doel

De betekenis van het sporten en bewegen in de stad is groot en het gemeentebestuur wil dit graag ondersteunen met veilige en schone sportaccommodaties die voldoen aan de wettelijke eisen. De Werkmaatschappij Sport en Recreatie werkt met een Meerjaren Onderhouds- en Vervangingsinvesteringen Programma (VIP-MOP). De benodigde kredieten voor de vervangingsinvesteringen halen wij ieder jaar op bij de raad. In aansluiting op het collegeprogramma hebben wij intensief overleg gepleegd met sportverenigingen om de mogelijkheden van co-creatie en zelfwerkzaamheden te onderzoeken. Op basis van de uitkomsten van deze gesprekken is de nieuwe VIP-MOP 2016-2025 opgesteld met daarin een aantal verschuivingen. In dit raadsvoorstel geven wij u inzicht in de afwegingen die gemaakt zijn (zie ook bijlage). Wij vragen u de voorgestelde kredieten vervangingsinvesteringen WSR 2016, beschikbaar te stellen.

Kader

Wij onderzoeken jaarlijks de conditie van ons vastgoed. Wij voeren gesprekken met sportverenigingen over de inbreng van sportverenigingen in de plannings voor planmatig onderhoud (MOP) en de vervangingsinvesteringen (VIP), de mogelijkheden voor co-creatie en de zelfwerkzaamheden. Uw raad heeft voor dit type onderhoud vastgestelde kaders voor het onderhoudsniveau meegegeven die moeten voldoen aan respectievelijk de wettelijke eisen, de eisen voor veilig en schoon. Bovendien moet het niveau zodanig zijn dat dat we niet in een later stadium hogere kosten moeten maken om achterstallig onderhoud in te lopen. Voor de veiligheid hanteren wij naast de vastgestelde kwaliteitsnormen natuurlijk ook de eisen van een sportbond. Dit betekent in de praktijk dat een groot deel van het planmatig onderhoud (MOP) reeds vast ligt.

In de gesprekken met de verenigingen hebben we ook de mogelijkheden voor co-creatie onder de loep genomen en verder uitgewerkt. Tijdens deze overleggen kijken we gezamenlijk 5 jaar vooruit. Met een aantal verenigingen zijn de co-creatiegesprekken nog niet afgerond. Op basis van deze uitkomsten is de nieuwe VIP-MOP voor 2016-2025 opgesteld met daarin een aantal verschuivingen.

Met name op de sportparken zijn inmiddels een paar mooie voorbeelden van co-creatie te zien die reeds worden uitgevoerd. We noemen het renovatieproject Esserberg in combinatie met een werkleertraject en het project waterveld GHBS i.p.v. semi-waterveld.

Vervangingsinvesteringen 2015

Uw raad heeft op 22 april 2015 onder andere een krediet beschikbaar gesteld voor de renovatie van het oefenveld en natuurgrasveld 1 op sportpark Stadspark. De vereniging Velocitas heeft de wens uitgesproken om de beschikbare middelen te gebruiken voor de aanleg van een kunstgrasveld. Hierbij speelt ook de verplaatsing van veld 1 (10 meter verderop) een rol in verband met de afrit op de A7 (planvorming zuidelijke ringweg). Op dit moment wordt onderzocht of dit financieel mogelijk is. Het reeds door uw raad beschikbaar gestelde krediet schuift hiermee op van 2015 naar 2016.

Ook heeft uw raad een krediet beschikbaar gesteld voor de vervanging van een bestaand kunstgrasveld. De voetbalvereniging GVAV-Rapiditas heeft de wens neergelegd om de reeds beschikbaar gestelde middelen te gebruiken om een bestaand natuurgrasveld te vervangen door kunstgras door te onderzoeken of het huidige afgeschreven kunstgrasveld nog 5 jaar langer mee zou kunnen. Er wordt tevens gekeken hoe er om moet worden gegaan met de vervanging daarvan na afloop van de 5 jaar. Het reeds door uw raad beschikbaar gestelde krediet schuift hiermee op van 2015 naar 2016.

Vervangingsinvesteringen 2016

In de VIP-MOP 2016 staan de volgende vervangingen gepland:

- het vervangen van kunstgrasveld 1 op sportpark Het Noorden; 1)
- het vervanging van een kunstgrasveld hockey op sportpark Corpus den Hoorn 2)
- het renoveren van de velden 1 en 2 op sportpark De Wijert;
- **het vervangen van een kunstgrasveld op sportpark Coendersborg;**
- het renoveren van natuurgrasveld 2 op sportpark De Verbetering (Hoogkerk); 3)
- diverse kleine renovatiewerkzaamheden op de sportparken West End, De Parrel en Karding;e;
- het vervangen van de ijsdweilmachine in sportcentrum Karding;e;
- het renoveren van het rugbyveld op sportpark Esserberg; 4)
- het vervangen van de glijbaan in zwembad Karding;e 5)
- het realiseren van extra kleedkamers op sportpark Corpus den Hoorn 6)

Een aantal van deze kredieten halen wij met dit raadsvoorstel op (eerste tranche). De rest volgt zo nodig later in het jaar.

(zie verder Argumenten en afwegingen)

Argumenten en afwegingen

Afwegingen 2016 in overleg met de sportverenigingen:

1. Het Noorden kampt met een hard kunstgrasveld. Zij willen graag de geplande vervanging van 2017 naar voren halen en in 2016 laten uitvoeren. Dit is mogelijk doordat de vervanging van het hockey kunstgrasveld verschuift van 2016 naar 2017 of later.
2. GHBS onderzoekt met de gemeente de mogelijkheden om het zand ingestrooide veld dat aan vervanging toe is, te vervangen door een upgrade naar een semi-waterveld. Dit onderzoek is nog niet afgerond en om die reden wordt deze investering opgeschoven van 2016 naar 2017 of later. Zowel GHBS als de gebruikers op sportpark Het Noorden hebben ingestemd met deze switch. Het gaat hier om eenzelfde gereserveerde kredietbedrag en daardoor geen consequenties voor de begroting 2016 van de WSR.
3. De Hoogkerk Football Club '15 wil geen renovatie van veld 2 maar vervanging door 2 kunstgrasvelden. De gesprekken lopen. Wij zullen later, zo nodig, het krediet ophalen.
4. De rugbyclub op sportpark Esserberg wil geen renovatie van het bestaande rugbyveld maar heeft de wens uitgesproken dit veld te willen vervangen door een combi rugby/hockeyveld. De gesprekken hierover lopen. Wij zullen later, zo nodig, het krediet ophalen.
5. Voor de vervanging van de glijbaan zwembad Kardingse wordt momenteel een marktonderzoek gedaan naar de wensen van onze klanten. Het krediet hiervoor halen we later op.
6. Extra kleedkamers en lockers op sportpark Corpus den Hoorn. (vastgesteld door de raad op 11-11-2015, bij de begrotingsbehandeling 2016)

De gesprekken met de sportverenigingen hebben geleid tot een aantal verschuivingen van 2015 naar 2016 en verder, maar ook tot verschuivingen van 2017 naar 2016. Een en ander heeft tot een verbetering van de samenwerking geleid maar nog niet tot een financieel voordeel. Omdat sommige gesprekken met verenigingen nog niet zijn afgerond, kunnen wij pas in een later stadium, zo nodig het krediet ophalen.

Op te halen kredieten vervangingsinvesteringen WSR 2016

Voor 2016 willen we graag de eerste tranche kredieten ophalen:

- Een investeringskrediet voor het vervangen van kunstgrasveld 1 op sportpark Het Noorden. Tevens zal de bestrating hersteld worden.
- Een investeringskrediet voor het vervangen van kunstgrasveld 1 op sportpark Coendersborg.
- Een investeringskrediet voor het renoveren van de velden 1 en 2 op sportpark De Wijert. Hierbij wordt de toplaag van beide velden met 400 m3 verschalingszand ingestrooid en wordt de drainage vervangen.
- Een investeringskrediet voor diverse kleine renovatiewerkzaamheden op de sportparken West End, De Parrel en Kardingse;
- Een investeringskrediet voor het vervangen van de ijsdweilmachine in sportcentrum Kardingse;
- Een investeringskrediet het realiseren van extra kleedkamers op sportpark Corpus den Hoorn

Voor de bepaling van het vervangen van een kunstgrasmat maken we gebruik van de kwaliteitsrapportage van de velden door een onafhankelijk adviesbureau. De bestaande kwaliteit van het veld bepaalt de noodzaak tot renovatie of vervanging.

De kwaliteit van een veld wordt niet alleen bepaald door invloeden van bovenaf zoals intensief gebruik en/of weersomstandigheden. Ook onder de grond is er leven dat ervoor zorgt dat een veld al dan niet aan renovatie toe is. Een van de bewoners onder de grond is de engerling. Deze larve vreet de wortels van het gras op, waardoor de graszode los komt te liggen en verdroogt.

Voor de vervanging van de ijsdweilmachine gelden de eisen van de schaatsbond. Deze eisen gelden voor nationale evenementen zoals bijvoorbeeld een Nederlands Kampioenschap. Bij deze evenementen is het volgens de KNSB verplicht om met twee ijsdweilmachines tegelijk te dweilen. De tijd die hiervoor staat is 20 minuten. Dit in verband met de televisie uitzendingen.

Kwalitatief goed ijs is belangrijk voor de veiligheid van de gebruikers zowel topsporters als recreatieve sporters. Er wordt met twee ijsmachines tegelijk gedweild om kwalitatief goed ijs te maken. Bovendien hebben klanten hierdoor minimale wachttijden. Valt er één machine uit dan is het ijs binnen 2 uur niet meer te berijden.

In 2015 is de eerste ijsdweilmachine vervangen. Beide ijsmachines waren reeds afgeschreven. De tweede ijsdweilmachine is dermate versleten dat uitval dreigt. Daarnaast nemen de onderhoudskosten toe. De ijsmachines worden gebruikt op de 400m-baan en in de ijshal. Op 8 momenten per week wordt er gelijktijdig gedweild.

Extra kleedkamers Corpus den Hoorn

Bij de behandeling van de Begroting 2016 zijn extra beleidsmiddelen gevraagd voor knelpunten en intensiveringen. Een van die knelpunten was de realisatie van extra kleedkamers en lockers op sportpark Corpus den Hoorn vanwege het niet voldoen aan de afgesproken norm van 2 kleedkamers per wedstrijdveld. De raad heeft op 11 november 2015 positief besloten en een krediet van € 600.000,- beschikbaar gesteld. Deze middelen zijn reeds in de begroting van de WSR voor 2016 opgenomen. Het krediet is opgebouwd uit twee componenten te weten een bouwkundig deel en een installatietechnisch deel. De kapitaallasten van het krediet van € 600.000,- komt daarmee neer op € 35.000,-.

Maatschappelijk draagvlak en participatie

Uit de gesprekken met de sportverenigingen concluderen wij dat het voor vele verenigingen best lastig is om voor zelfwerkzaamheden vrijwilligers te vinden binnen de club. Ook kunnen we concluderen dat er ook verenigingen zijn die best wel willen investeren (co-creatie) maar bij de bank op dit moment nog niet kunnen lenen. Hierover praten we met de Sportkoepel. Door co-creatie kunnen we kredieten niet allemaal tegelijkertijd aanvragen maar zullen we voor een aantal kredieten later terugkomen bij uw raad. Hier kunnen financiële planmatige consequenties aan hangen die niet in de voorstellen zijn opgenomen en die opnieuw afgewogen moeten worden.

Financiële consequenties

In de begroting 2016 is rekening gehouden met de kapitaallasten van deze projecten. We hebben er rekening mee gehouden dat we vervangingen gaan doen in 2016 en de voorgestelde vervangingen zijn doorgerekend naar de structurele lasten in de begroting. Deze vervangingsinvesteringsprojecten zijn daarmee financieel gedekt.

Begrotingswijziging voor investeringskrediet

Ophalen kredieten vervangingsinvesteringen WSR 2016

Betrokken directie(s)	WSR	x € 1 000,-
Soort wijziging	uittrekken investeringskredieten	
Tijdsplanning krediet	2016	

Financiële begrotingswijziging	Uitgaven Inkomsten		Saldo
5 Sport en bewegen			
VIP 2016 vervanging kunstgrasveld 1 op sportpark Het Noorden	340		-340
VIP 2016 renovatie van de velden 1 en 2 op sportpark de Weijert	203		-203
VIP 2016 renovatiewerkzsh Spp West End, de Parrel en Kardinghe	165		-165
VIP 2016 vervanging dweilmachine sportcentrum Kardinghe	125		-125
VIP 2016 extra kleedkamers sportpark Corpus den Hoorn	600		-600
VIP 2016 vervanging kunstgrasveld 1 sportpark Coendersborg	338		-338
Totalen begrotingswijziging	1.771	0	-1.771

Overige consequenties

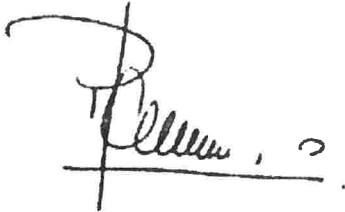
Zoals aangegeven zijn we nog met een aantal verenigingen in gesprek over co-creatiemogelijkheden en zelfwerkzaamheden. Indien uw raad dit raadsvoorstel vast stelt dan zijn tevens de gereserveerde beschikbare middelen in de begroting van de WSR besteed. Zijn er nieuwe wensen van verenigingen dan moeten we zoeken naar alternatieve dekkingsmogelijkheden.

Vervolg

Na besluitvorming door uw raad zal opdracht worden gegeven tot de uitvoering.
De gesprekken met de Sportkoepel worden gecontinueerd.

Indien gewenst kunnen wij voor uw raad(scommissie) een toelichting geven op de bijgevoegde presentatie.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. den Ouden', with a horizontal line drawn underneath the signature.

de burgemeester,
Peter den Ouden

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Teesink', with a large circular flourish at the beginning.

de secretaris,
Peter Teesink

Onderhoudsplan Sportaccommodaties Gemeente Groningen

2015 gerealiseerd / overloop naar 2016

• Spp Parrel 1 ½ kunstgras	450.000
• Spp Esserberg veld 2	80.000
• Spp Cendersborg veld 1	70.000
• Div spp kleine renovatie	100.000
• Spc Karding, dweilmachine	150.000
• Spp Velocitas oefenveld	80.000*
• Spp Velocitas veld 1	80.000*
• Spp Karding kunstgras	300.000*

* Zie toelichting blz. 4

2016

• Spp Corpus, kunstgr 3 hockey	340.000*
• Spp Het Noorden, kunstgr 1	340.000*
• Spp de Weijert velden 1 en 2	202.500
• Spp Hoogkerk natuurgas 2	67.500*
• Div spp kleine renovatie	165.000
• Spc Karding glijbaan	220.000
• Spc Karding, dweilmachine2	125.000
• Spp Esserberg renovatie rugbyveld en betonrotherstel	180.000*
• Spp Corpus kleedkamers	600.000

* zie toelichting blz 5

2017

• Spp Coendersborg kunstgr1	340.000*
• Spp Lewenborg kunstgr1+2	720.000
• Div spp kleine renovaties	325.000
• Camping infra	246.700
• Spc Karding koelinstallatie	1.200.000*
• Papiermolen renovatie	2.250.000

* zie toelichting blz 6

Gemeente
Groningen

2018

• Spp Velocitas kunstgras	450.000*
• Spp Hoogkerk, kunstgras	400.000*
• Sph Selwerd, sportvloer	100.000
• Div spp kleine renovatie	245.000

* Zie toelichting blz 7

stad²

Onderhoudsplan Sportaccommodaties Gemeente Groningen

2019

- Spp Esserberg 425.000
- Spp Coendersborg 370.000
- spp De Weijert 225.000
- Spp Kardingse 140.000
- Div spp kleine renovaties 120.000

2020

- Spp Westend 930.000
- Spp FC Stadspark 450.000
- Spp Het Noorden 340.000
- Div spp kleine renovaties 180.000

Onderhoudsplan Sportaccommodaties Gemeente Groningen

Overloop van 2015 naar 2016 of later:

Spp Velocitas oefenveld 80.000, overleg over wens kunstgras (500.000) loopt, deels incidenteel te financieren uit planschade ARZ ivm noodzakelijk 10m verplaatsen veld, vraagstukken zijn structurele financiering en noodzaak

Spp Velocitas natuurveld 1 80.000, overleg over wens kunstgras loopt

Spp Kardingse kunstgras 300.000, overleg loopt over de wens om deze middelen te gebruiken om een bestaand natuurgras oefenveld te vervangen door kunstgras. Huidige afgeschreven kunstgras zou dan nog 5 jaar langer mee kunnen. Hoe om te gaan met vervanging daarvan na afloop van de 5 jaar is nog onderwerp van overleg.

Onderhoudsplan Sportaccommodaties Gemeente Groningen

2016

- GHBS onderzoekt met de gemeente mogelijkheden het te vervangen zand ingestrooid veld te vervangen door een upgrade naar semi-water, in overleg s schuift de vervanging 1 a 2 jaar op.
- Het Noorden kampt met een hard kunstgras veld, willen ipv 2017 graag vervanging in 2016, dat kan doordat de vervanging van het hockey kunstgrasveld verschuift naar 2017 of later. De verenigingen van beide sportparken zijn hiermee akkoord. WSR en VGM onderschrijven de noodzaak tot deze vervroegde vervanging in verband met de grote hardheid van het veld.
- Hoogkerk wil geen renovatie maar vervanging door 2 kunstgrasvelden, gesprekken lopen, er is nog geen zicht op een oplossing.
- Esserberg wil geen renovatie rugbyveld maar vervanging door een combi kunstgras rugby/hockey veld, gesprekken lopen, er is nog geen zicht op een oplossing.

Onderhoudsplan Sportaccommodaties Gemeente Groningen

2017

Noodzaak voor infrastructuur investering in de Stadscamping is afhankelijk uitkomsten van een inmiddels al langjarig lopend overleg om te komen tot meer zelfwerkzaamheid van de camping huurder tegen een lagere huursom, gericht op een win-win situatie.

Een wetswijziging maakt het onontkoombaar dat in 2017 de koelinstallaties van de ijsbaan vervangen worden. Het huidige koelmiddel mag met ingang van 2018 namelijk niet meer gebruikt worden. Financieel heeft deze vervanging geen bijzondere gevolgen omdat de vervanging van de koelinstallatie al in de VIP-MOP voor 2017 opgenomen was en de kapitaalslasten in dat jaar aflopen.

Onderhoudsplan Sportaccommodaties Gemeente Groningen

2018

- . De vervanging van het kunstgras Spp Stadspark Velocitas en spp Hoogkerk worden betrokken bij de gesprekken over de bestaande wensen tot extra kunstgras. Mogelijk kunnen er financiële voordelen behaald worden door het combineren.



stad₇

CSC
t.a.v. T. Ceelen
Marconiweg 31
3899 BR Zeewolde

Onderwerp:

Vervangen van 1 kunstgrasvoetbalmat met bijkomende werkzaamheden op het sportcomplex het Noorden te Groningen.

Geachte heer Ceelen,

Namens de gemeente Groningen bent u uitgenodigd om in te schrijven op de offerteaanvraag voor de vervanging van 1 kunstgrasvoetbalmat met bijkomende werkzaamheden op het sportcomplex het Noorden te Groningen.

Hierbij deel ik u mede dat de data voor inlichtingen en aanbesteding zijn gewijzigd.

Inschrijvers kunnen vragen stellen over de aanbestedingsprocedure en de aanbestedingsdocumenten en eventueel een suggestie doen voor aanpassing van de concept overeenkomst. Deze vragen en suggesties dienen uiterlijk op 21-03-2016 voor 9.00 uur te zijn ontvangen via het e-mailadres marnix.grobben@groningen.nl . Als onderwerp dient het werk vermeld te worden. Tevens wordt op 22-03-2016, om 9.00 uur, inlichtingen gehouden in de Meerschapsboerderij, Veenweg 46 te Haren. De vragen van de bestekhouders en eventuele aanvullingen van de opdrachtgever worden gezamenlijk beantwoord in een nota van inlichtingen

Uw inschrijvingen dient uiterlijk 31 maart 2016 voor 10.00 uur in het bezit te zijn van de opdrachtgever. Inschrijvingen kunnen worden ingediend via onderstaande contactgegevens:

Gemeente Groningen p/a
Meerschapsboerderij Paterswolde
Veenweg 46
Haren

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en ga er vanuit dat u, zonder tegenbericht gebruik maakt van de uitnodiging tot inschrijving.

Hoogachtend

M. Grobben
Projectleider
SSC /VGM
Gem. Groningen

Bouma Sport en Groen
t.a.v. M. Bijkerk
Meerweg 18
9482 TE Tynaarlo

Onderwerp:

Vervangen van 1 kunstgrasvoetbalmat met bijkomende werkzaamheden op het sportcomplex het Noorden te Groningen.

Geachte heer Bijkerk,

Namens de gemeente Groningen bent u uitgenodigd om in te schrijven op de offerteaanvraag voor de vervanging van 1 kunstgrasvoetbalmat met bijkomende werkzaamheden op het sportcomplex het Noorden te Groningen.

Hierbij deel ik u mede dat de data voor inlichtingen en aanbesteding zijn gewijzigd.

Inschrijvers kunnen vragen stellen over de aanbestedingsprocedure en de aanbestedingsdocumenten en eventueel een suggestie doen voor aanpassing van de concept overeenkomst. Deze vragen en suggesties dienen uiterlijk op 21-03-2016 voor 9.00 uur te zijn ontvangen via het e-mailadres marnix.grobbe@groningen.nl. Als onderwerp dient het werk vermeld te worden. Tevens wordt op 22-03-2016, om 9.00 uur, inlichtingen gehouden in de Meerschapsboerderij, Veenweg 46 te Haren. De vragen van de bestekhouders en eventuele aanvullingen van de opdrachtgever worden gezamenlijk beantwoord in een nota van inlichtingen

Uw inschrijvingen dient uiterlijk 31 maart 2016 voor 10.00 uur in het bezit te zijn van de opdrachtgever. Inschrijvingen kunnen worden ingediend via onderstaande contactgegevens:

Gemeente Groningen p/a
Meerschapsboerderij Paterswolde
Veenweg 46
Haren

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en ga er vanuit dat u, zonder tegenbericht gebruik maakt van de uitnodiging tot inschrijving.

Hoogachtend

M. Grobbee
Projectleider
SSC /VGM
Gem. Groningen

Antea Group
t.a.v. E. de Rink
Tolhuisweg 57
8443 DV Heerenveen

Onderwerp:

Vervangen van 1 kunstgrasvoetbalmat met bijkomende werkzaamheden op het sportcomplex het Noorden te Groningen.

Geachte heer De Rink,

Namens de gemeente Groningen nodigen wij u uit om in te schrijven op de offerteaanvraag voor de vervanging van 1 kunstgrasvoetbalmat met bijkomende werkzaamheden op het sportcomplex het Noorden te Groningen.

Gunning van dit werk vindt plaats op basis van de laagste prijs.

Inschrijvers kunnen vragen stellen over de aanbestedingsprocedure en de aanbestedingsdocumenten en eventueel een suggestie doen voor aanpassing van de concept overeenkomst. Deze vragen en suggesties dienen uiterlijk op 18-04-2016 voor 9.00 uur te zijn ontvangen via het e-mailadres marnix.grobben@groningen.nl. Als onderwerp dient het werk vermeld te worden. Tevens wordt op 19-04-2016, om 11.00 uur, inlichtingen gehouden in de Meerschapsboerderij, Veenweg 46 te Haren. De vragen van de bestekhouders en eventuele aanvullingen van de opdrachtgever worden gezamenlijk beantwoord in een nota van inlichtingen

Uw inschrijvingen dient uiterlijk 26 april 2016 voor 11.00 uur in het bezit te zijn van de opdrachtgever. Inschrijvingen kunnen worden ingediend via onderstaande contactgegevens:

Gemeente Groningen p/a
Meerschapsboerderij Paterswolde
Veenweg 46
Haren

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en ga er vanuit dat u, zonder tegenbericht gebruik maakt van de uitnodiging tot inschrijving.

Hoogachtend

M. Grobben
Projectleider
SSC /VGM
Gem. Groningen

Fieldturf Benelux
t.a.v. A. Knottnerus
Marconistraat 25
2809 PH Gouda

Onderwerp:

Vervangen van 1 kunstgrasvoetbalmat met bijkomende werkzaamheden op het sportcomplex het Noorden te Groningen.

Geachte heer Knottnerus,

Namens de gemeente Groningen nodigen wij u uit om in te schrijven op de offerteaanvraag voor de vervanging van 1 kunstgrasvoetbalmat met bijkomende werkzaamheden op het sportcomplex het Noorden te Groningen.

Gunning van dit werk vindt plaats op basis van de laagste prijs.

Inschrijvers kunnen vragen stellen over de aanbestedingsprocedure en de aanbestedingsdocumenten en eventueel een suggestie doen voor aanpassing van de concept overeenkomst. Deze vragen en suggesties dienen uiterlijk op 18-04-2016 voor 9.00 uur te zijn ontvangen via het e-mailadres marnix.grobbe@groningen.nl. Als onderwerp dient het werk vermeld te worden. Tevens wordt op 19-04-2016, om 11.00 uur, inlichtingen gehouden in de Meerschapsboerderij, Veenweg 46 te Haren. De vragen van de bestekhouders en eventuele aanvullingen van de opdrachtgever worden gezamenlijk beantwoord in een nota van inlichtingen

Uw inschrijvingen dient uiterlijk 26 april 2016 voor 11.00 uur in het bezit te zijn van de opdrachtgever. Inschrijvingen kunnen worden ingediend via onderstaande contactgegevens:

Gemeente Groningen p/a
Meerschapsboerderij Paterswolde
Veenweg 46
Haren

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en ga er vanuit dat u, zonder tegenbericht gebruik maakt van de uitnodiging tot inschrijving.

Hoogachtend

M. Grobbee
Projectleider
SSC /VGM
Gem. Groningen

Opdrachtgever		Gemeente Groningen				
Besteknummer		2016-115				
Werk		Renovatie kunstgrasveld Het Noorden				
Versie		Definitief				
Datum		9-3-2016				
Onderdeel		Directieraming				
Bestek post	Omschrijving	Eenh eid	Hoeveelheid		Prijs per eenheid	Totaalprijs
	RENOVATIE KUNSTGRAS					
	VOORBEREIDEND EN OPRUIMINGSWERK					
	<u>Kunstgrasveld</u>					
	Verwijderen zand/rubber-ingestrooide kunstgrasmat	m2	7.776,00	N	€ 1,60	€ 12.441,60
	<u>Veldbenodigdheden</u>					
	Verwijderen grondpotten hoekvlagstok	st	4,00	N	€ 15,00	€ 60,00
	Opnemen voetbaldoel	st	2,00	N	€ 85,00	€ 170,00
	Opnemen dug-outs	st	2,00	N	€ 225,00	€ 450,00
	<u>Verharding</u>					
	Opbreken betontegels 300 x 300 mm.	m2	250,00	N	€ 2,00	€ 500,00
	Bestratingsmat ontdoen van grond 300 x 300 mm	m2	250,00	N	€ 1,00	€ 250,00
	Opbreken betontegels 400 x 600 mm.	m2	145,00	N	€ 2,00	€ 290,00
	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond 400 x 600	m2	145,00	N	€ 1,00	€ 145,00
	Opbreken betonbanden.	m	360,00	N	€ 2,00	€ 720,00
	Reinigen straatkolken	EUR	1,00	N	€ 250,00	€ 250,00
	<u>Werkingang</u>					
	Toepassen rijplaten toegang	EUR	1,00	N	€ 1.100,00	€ 1.100,00
	Toepassen rijplaten depot	EUR	1,00	N	€ 400,00	€ 400,00
	Toepassen stamommanteling.	st	4,00	N	€ 25,00	€ 100,00
	<u>Proefsleuf</u>					
	Graven proefsleuf.	m	20,00	N	€ 10,00	€ 200,00
	GRONDWERK					
	Zand verw. en verdichten tbv. Elementverhardingen	m3	30,00	N	€ 25,00	€ 750,00
	VERHARDINGEN					
	<u>Opsluitbanden</u>					
	Aanbrengen opsluitbanden van beton kunstgras.	m	360,00	N	€ 6,50	€ 2.340,00
	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	36,00	N	€ 3,00	€ 108,00
	Pasmaken van betonbanden.	st	8,00	N	€ 5,00	€ 40,00
	<u>Betontegels</u>					
	Afwerken zandbed.	m2	395,00	N	€ 1,15	€ 454,25
	Aanbrengen betontegels 300 x 300 mm.	m2	250,00	N	€ 8,00	€ 2.000,00
	Leveren betontegels 300 x 300 x 45 mm.	st	300,00	V	€ 0,45	€ 135,00
	Aanbrengen betontegels.400 x 600 mm	m2	145,00	N	€ 8,00	€ 1.160,00

Bestek post	Omschrijving	Eenh eid	Hoeveelheid		Prijs per eenheid	Totaalprijs
	Leveren betontegels 400 x 600 x 60 mm.	st	65,00	V	€ 1,65	€ 107,25
	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	30,00	N	€ 5,00	€ 150,00
	DRAINAGE					
	Vrijgraven contrapoleputten	st	18,00	N	€ 35,00	€ 630,00
	Reinigen bestaande drainage	m	2.000,00	N	€ 0,45	€ 900,00
	Uitvoeren herstelwerkzaamheden	EUR	1,00	N	€ 1.800,00	€ 1.800,00
	Dichten werkgaten en afwerken maaiveld	st	18,00	N	€ 35,00	€ 630,00
	SPORTCONSTRUCTIE					
	Schoonmaken sporttechnische laag	m2	7.776,00	N	€ 0,05	€ 412,13
	Profileren en stabiliseren sporttechnische laag	m2	7.776,00	N	€ 0,25	€ 1.944,00
	Leveren materialen stabiliseren	EUR	1,00	N	€ 3.500,00	€ 3.500,00
	Aanleggen geotextiel	m2	7.776,00	N	€ 0,50	€ 3.888,00
	Aanleggen kunstgrassportveld voetbal	m2	7.776,00	N	€ 19,00	€ 147.744,00
	Keuringskosten NOC*NSF	EUR	1,00	N	€ 8.000,00	€ 8.000,00
	TERREININRICHTING					
	<u>Hekwerken</u>					
	Opnieuw richten leunhekwark	m	300,00	N	€ 3,50	€ 1.050,00
	Opnieuw richten ballenvangers	m	135,00	N	€ 5,50	€ 742,50
	Vervangen bevestigingsmateriaal	EUR	1,00	N	€ 1.750,00	€ 1.750,00
	Uitvoeren reparatiewerk	EUR	1,00	N	€ 2.500,00	€ 2.500,00
	<u>Veldbenodigdheden</u>					
	Aanbrengen roosters met vuilvang bij ingangen	st	2,00	N	€ 675,00	€ 1.350,00
	Aanbrengen doelen in nieuwe grondpotten	st	2,00	N	€ 375,00	€ 750,00
	Aanbrengen hoekvlaggen	st	4,00	N	€ 65,00	€ 260,00
	Aanbrengen dug-outs	st	2,00	N	€ 3.250,00	€ 6.500,00
	GROENVOORZIENING					
	Egaliseren.	are	3,50	N	€ 35,00	€ 122,50
	Zaaien randstroken	are	3,50	N	€ 75,00	€ 262,50
	BEHEER EN ONDERHOUD (10 jaar)					
	DEEL A: JAARLIJKSE INSPECTIE T.B.V. DE GARANTIE					
	Inspecteren.	keer	20,00	N	€ 75,00	€ 1.500,00
	Uitvoeren sporttechnische keuringen voetbalveld	EUR	1,00	N	€ 8.000,00	€ 8.000,00
	Opstellen onderhoudsschema / advies kunstgrasveld	EUR	1,00	N	€ 150,00	€ 150,00
	Voorlichting onderhoudsadvies	EUR	1,00	N	€ 300,00	€ 300,00
	DEEL B: STANDAARD ONDERHOUD					
	<u>Dagelijks onderhoud</u>					
	Vegen kunstgrasveld	keer	150,00	N	€ 40,00	€ 6.000,00
	Herstellen naden en belijning	EUR	1,00	N	€ 750,00	€ 750,00
	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	jaar	10,00	N	€ 375,00	€ 3.750,00
	Leveren infill	EUR	1,00	N	€ 8.000,00	€ 8.000,00
	<u>Periodiek onderhoud</u>					
	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	jaar	10,00	N	€ 450,00	€ 4.500,00

Bestek post	Omschrijving	Eenh eid	Hoeveelheid		Prijs per eenheid	Totaalprijs
	Reinigen infill kunstgrassportveld.	keer	40,00	N	€ 375,00	€ 15.000,00
	<u>Jaarlijks onderhoud</u>					
	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	jaar	10,00	N	€ 225,00	€ 2.250,00
	Dieptereiniging infill kunstgrassportveld.	keer	20,00	N	€ 1.650,00	€ 33.000,00
	Herstellen naden en belijning	EUR	1,00	N	€ 500,00	€ 500,00
	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	jaar	10,00	N	€ 375,00	€ 3.750,00
	WERKEN VAN ALGEMENE AARD					
	TER BESCHIKKING STELLEN					
	WERKNEMERS					
	T.b.s. werknemer Stratenmaker	uur	16,00	V	€ 45,00	€ 720,00
	T.b.s. werknemer Opperman	uur	16,00	V	€ 35,00	€ 560,00
	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL					
	Gebruik meetinstrumenten.	EUR	1,00	N	€ 100,00	€ 100,00
	Toepassen bouwhek.	EUR	1,00	N	€ 900,00	€ 900,00
	REVISIE					
	Inmeten, verwerken en aanleveren revisie	EUR	1,00	N	€ 350,00	€ 350,00
	VERKEERSMAATREGELEN					
	Aanbr, instandh en verw. afzetting, verkeer	EUR	1,00	N	€ 350,00	€ 350,00
	SUBTOTAAL					€ 299.486,73
	STAARTPOSTEN					
	EENMALIGE KOSTEN					
	Inrichten werkterrein	EUR	1,00		€ 800,00	€ 800,00
	Opruimen werkterrein	EUR	1,00		€ 800,00	€ 800,00
	Transportkosten	EUR	1,00		€ 800,00	€ 800,00
	UITVOERINGSKOSTEN					
	Uitvoeringskosten	EUR	1,00	N	€ 5.989,73	€ 5.989,73
	ALGEMENE KOSTEN					
	Algemene kosten	EUR	1,00	N	€ 17.969,20	€ 17.969,20
	WINST EN RISICO					
	Winst en risico	EUR	1,00	N	€ 5.989,73	€ 5.989,73
	STELPOSTEN					
	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	25.000,00	V	€ 1,00	€ 25.000,00
	BIJDRAGEN					
	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR	1,00	N	€ 535,25	€ 535,25
	Afronding					€ -370,65

Bestek post	Omschrijving	Eenh eid	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Totaalprijs
	TOTAAL				€ 357.000,00

PROGRAMMA VAN EISEN

Sportcomplex Het Noorden

Renovatie kunstgrasveld



Projectnummer	2016-115
Versie	01
Status	Definitief
Datum	11 maart 2016



Prinsenstraat 2
6953 BT DIEREN
www.middelkoopadvies.nl

Projectnaam : Renovatie kunstgrasveld

Sportcomplex : Noorden te Groningen

Opdrachtgever : Gemeente Groningen
Postbus 30026
9700 RM Groningen

Contactpersoon : De heer M. Grobben
mail: marnix.grobbe@groningen.nl

Auteur : Middelkoop Advies

Datum : 11 maart 2016

Status : Definitief

Versie : 01

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	4
2.	OMSCHRIJVING OPDRACHT	4
3.	UITVOERING.....	4
3.1	WERKPLANNING	4
3.2	TIJDELIJK STILLEGGEN WERK.....	5
4.	WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN	5
4.1	KABELS EN LEIDINGEN.....	5
4.2	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	5
4.3	UITZETWERK.....	6
5.	RENOVATIE KUNSTGRASVELD	6
5.1	KUNSTGRAS.....	6
5.2	ELEMENTENVERHARDING	6
5.3	VELDINRICHTING.....	6
5.4	DRAINAGE.....	6
5.5	KUNSTGRASCONSTRUCTIE.....	7
5.6	VELDAFRASTERING EN BALLENVANGERS.....	8
5.7	SCHOONLOOPROOSTERS	9
5.8	OVERIGE TERREININRICHTING.....	9
5.9	REVISIE	9
6.	ONDERHOUD	10
7.	GARANTIE.....	11
8.	STELPOSTEN	12

1. INLEIDING

Voor u ligt het programma van eisen met betrekking tot de aanbesteding voor de renovatie kunstgrasveld 1 op Sportcomplex het Noorden te Groningen, inclusief het onderhouden van deze velden gedurende een periode van 10 jaar.

Dit programma van eisen is onderdeel van het contract dat is opgesteld op basis van de Uniforme administratieve Voorwaarden (U.A.V. 2012). In dit programma van eisen en de bijbehorende tekeningen en bijlagen wordt het te realiseren werk beschreven. Er wordt beschreven wat er gerealiseerd moeten worden en aan welke eisen en voorwaarden het werk dient te voldoen. De eisen zijn mede gebaseerd op de constructietechnische normen van het NOC*NSF en de sporttechnische normen van de KNVB en FIFA.

Gegadigden worden uitgenodigd om op basis van de verstrekte informatie een inschrijving in te dienen met inachtneming van de eisen en wensen die in dit beschrijvend document, inclusief de bijlagen, zijn geformuleerd.

2. OMSCHRIJVING OPDRACHT

Het werk omvat het renoveren van een kunstgras voetbalveld naar, NOC*NSF/KNVB/FIFA erkend en gecertificeerde, kunstgrasveld en het uitvoeren van onderhoud gedurende een periode van 10 jaar.

Het kunstgrasveld dient te voldoen aan de eisen van FIFA** (FIFA TWO STAR) met aanvullend de eisen ten aanzien van duurzaamheid conform FIFA* (FIFA ONE STAR). Voor de details over deze normen wordt verwezen naar het FIFA Quality Concept 'Handbook for requirements' welke te vinden is op de FIFA website www.fifa.com.

In dit Programma van Eisen wordt verwezen naar normen van NOC*NSF, de Sportvloerenlijst Voetbal Outdoor FIFA** met veldtype FIFA** + FIFA* en de eisen van de KNVB. Voor de meest recente Sportvloerenlijst wordt verwezen naar www.isa-sport.com. Indien er wijzigingen plaatsvinden in deze normen of de Sportvloerenlijst is de meest recente versie van toepassing.

3. UITVOERING

3.1 WERKPLANNING

Renovatie kunstgrasveld

Het werkterrein is vanaf 13 juni 2016 beschikbaar en het kunstgrasveld dient op uiterlijk 22 augustus 2016 bespeelbaar en goedgekeurd opgeleverd te worden. Het veld wordt als opgeleverd beschouwd als het aan de gestelde eisen van de opdrachtgever voldoet en dit middels een schriftelijke verklaring is bevestigd.

De aannemer dient een gedetailleerde planning op te stellen voor de uitvoering van de werkzaamheden, welke aansluit op genoemde startdatum en opleverdatum. Deze planning dient ter goedkeuring te worden ingediend bij de opdrachtgever. De aannemer dient rekening te houden met de volgende werkzaamheden en activiteiten door derden:

- Gebruik van het sportpark.

- Regulier onderhoud.

Onderhoud

Ieder jaar, na de eerste oplevering, gedurende een periode van 10 jaar dient het veld opnieuw te worden getoetst aan de sporttechnische eigenschappen en conditie conform de eisen zoals gesteld in hoofdstuk 7 van dit document. Indien het veld tijdens de keuring niet aan de gestelde eisen voldoet zal de aannemer binnen een termijn van 14 dagen naar eigen keuze overgaan tot herstel of vervanging.

3.2 TIJDELIJK STILLEGGEN WERK

Indien naar het oordeel van de opdrachtgever weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk of een gedeelte van het werk tijdelijk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.

4. WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN

4.1 KABELS EN LEIDINGEN

De aannemer dient, voordat hij met de uitvoering van het werk begint, tijdig een KLIC-melding te maken. Daarnaast dient men rekening te houden met de aanwezigheid van kabels en leidingen zoals drainage en hemelwaterafvoer waarvan de ligging niet bekend is.

4.2 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN

- De aannemer dient werkzaamheden door derden binnen het werkterrein toe te staan tijdens de realisatie van het werk;
- Aan- en afvoer van materiaal en materieel mag uitsluitend plaats vinden via de toegangsweg zonder dat daaraan schade ontstaat;
- Het toepassen en instandhouden van afzettingen en verkeersborden;
- Het creëren van een werkingang en het inrichten van een tijdelijke bouwplaats. Locatie en grootte ter goedkeuring door de opdrachtgever. De kosten voor een tijdelijke bouwplaats dienen in de inschrijfprijs inbegrepen te zijn;
- De bouwplaats (keetvoorzieningen, opslagterrein en depots) dient deugdelijk afgescheiden te worden, zodanig dat onbevoegden geen toegang kunnen krijgen;
- De bouwplaats dient voor oplevering in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht;
- De aannemer dient er rekening mee te houden dat op het sportcomplex geen ruimte is voor het inrichten van (grond)depots, anders dan de ruimte die aanwezig is binnen de werkgrens;
- Er zal voor de start van het werk een schouw worden gemaakt op het complex door de aannemer in bijzijn van de opdrachtgever, welke schriftelijk wordt vastgelegd en middels foto's wordt bevestigd;
- Het omliggende terrein binnen de werkgrens dient voor oplevering in oude staat te zijn hersteld of indien nodig opnieuw te worden ingericht zoals de nieuwe situatie dit vereist.
- Het herstellen van schade, ontstaan door transport of werkzaamheden binnen en buiten het aangegeven werkterrein, is voor rekening van de aannemer. Herstelwerkzaamheden dienen, na eerste aanzegging van de directievoerder, binnen een tijdtermijn van 24 uur tot tevredenheid van de directievoerder te zijn hersteld;
- Het graven van proefsleuven en het nemen van beschermingsmaatregelen t.b.v. sleuven nabij bestaande kabels en leidingen.

4.3 UITZETWERK

Alle uitzettingen en hoogtematen dienen door de aannemer zelf gedaan te worden.
De aannemer is verantwoordelijk voor de instandhouding hiervan.

5. RENOVATIE KUNSTGRASVELD

Alle binnen het werkterrein aanwezige kunstgrasmatten, verhardingen, hekken, terreininrichting en overige vrijkomende materialen die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn, moeten van het terrein worden afgevoerd naar een erkend door bevoegd gezag erkende be-, ver- of eindverwerkingsbedrijf waarvan alle kosten voor rekening van de aannemer zijn. Transport, stort en/of acceptatiekosten dienen in de aanbieding opgenomen te zijn.

5.1 KUNSTGRAS

- Opnemen en afvoeren bestaande kunstgrasmat inclusief infill materiaal en onderliggend geotextiel;
- Vrijkomende materialen mogen niet worden hergebruikt in het werk en dienen van het werk afgevoerd te worden.

5.2 ELEMENTENVERHARDING

- Op hoogte brengen/herstraten verharding rondom het veld, rekening houdend met de volgende materialen binnen en buiten de veldafrastering:
 - Betontegels 300x300 mm, kleur grijs.
- In de aanbieding dient minimaal rekening gehouden te worden met het herstraten van 250 m² betontegels 300 x 300 mm, kleur grijs.
- Overige op hoogte te brengen/herstraten werkzaamheden zijn ter beoordeling van de aannemer t.b.v. het verkrijgen van goedkeuring door een NOC*NSF erkende geaccrediteerde keuringsinstantie;
- Op hoogte brengen/herstraten verharding binnen en buiten de veldafrastering is incl. het afvoeren van gebroken en ongeschikt materiaal en het bijleveren van nieuw materiaal;
- Op hoogte brengen/herstraten dienen dusdanig te worden uitgevoerd dat geen plasvorming optreedt op en naast de paden;
- Op hoogte brengen/herstraten van tegelverhardingen is incl. het op hoogte brengen en reinigen van de aanwezige straatkolken.
- In de aanbieding dient rekening gehouden te worden met het op afmeting en hoogte aansluiten van de verharding op het kunstgrasveld en omliggende aansluitende verhardingen.
- Aansluitende gazons en groenstroken dienen met maximaal 2 cm klik ten opzichte van de verharding te worden afgewerkt.

5.3 VELDINRICHTING

- Opnemen en in depot opslaan van de P-doelen incl. grondkokers;
- Opnemen en afvoeren grondkokers van de hoekvlaggen;
- Opnemen en afvoeren polycarbonaat dug-outs, lengte 3,00 m incl. fundering;

5.4 DRAINAGE

Bestaand drainagesysteem onder het veld dient na het profileren van de nieuwe sporttechnische laag in bijzijn van de opdrachtgever te worden doorgestoken ter controle.

In de aanbidding dient tevens rekening gehouden te worden met het localiseren en opgraven van de drainagedoorspuitputten, het reinigen van de putten en het reinigen van de hoofddrainen. Eventuele gebreken aan zuigdrains, hoofddrain en drainagedoorspuitputten dienen direct te worden hersteld en te zijn inbegrepen in de aanneemsom.

5.5 KUNSTGRASCONSTRUCTIE

Het werk omvat de renovatie van een kunstgrasveld naar conform de sporttechnische eisen van KNVB/FIFA gecertificeerde kunstgrasveld.

- Het kunstgrasveld dient te voldoen aan de normen van NOC*NSF en FIFA Quality Concept en het reglement van de KNVB waarbij de meest recente versies van kracht zijn;
- Het kunstgrasveld dient te voldoen aan de sporttechnische eigenschappen volgens normblad NOC*NSF-KNVB2-15;
- Het kunstgrasveld dient minimaal te voldoen aan de sporttechnische eigenschappen conform FIFA** en FIFA*;
- Voorgeschreven kunstgrasconstructie staat vermeld op de meest recente versie van de sportvloerenlijst als:
 - Sport; voetbal- (outdoor);
 - Gebruikersvorm: Wedstrijd en Training B-categorie;
 - Type: FIFA ONE STAR en FIFA TWO STAR;
 - Status: laboratorium goedgekeurd of erkend en gecertificeerd;
- De afmetingen van het kunstgrasoppervlak dient overeen te komen met het huidige oppervlakte kunstgras. Het is niet toegestaan de laatste 0,50 m van het veld uit te voeren in verharding;
- Het is niet toegestaan hergebruikt infill zand en infill rubber toe te passen;
- De volledige kunstgrasconstructie dient voor oplevering te worden goedgekeurd door een NOC*NSF, KNVB en FIFA geaccrediteerde instantie. De aannemer dient dit aantoonbaar te maken door het overleggen van een rapportage en goedkeuringscertificaat. Keuringskosten dienen in de aanbidding opgenomen te zijn.

Sporttechnische laag en zandfundering

De opdrachtgever laat het aan de beoordeling van de aannemer over of hij de bestaande sporttechnische laag en zandfundering hergebruikt in de nieuwe constructie of dat hij op de zandonderbouw een nieuwe sporttechnische laag van uitsluitende lava conform bedrijfsgebonden norm aanbrengt.

Hergebruik van de bestaande sporttechnische laag en/of zandfundering ontlast de aannemer er niet van om een door een geaccrediteerde keuringsinstantie goedgekeurde constructie op te leveren. Eventuele bijkomende keuringskosten bij de geaccrediteerde keuringsinstantie voor het hergebruik en/of aanpassing van het materiaal t.b.v. hergebruik in de constructie dient in de aanneemsom te zijn opgenomen.

Bij toepassen van een sporttechnische laag van uitsluitend lava dient de dikte van de zandonderbouw aangepast te worden, zodat het veld qua hoogteligging aansluit op de bestaande omgeving. Uitgangspunt is een constructiedikte van minimaal 0,50 m conform norm NOCNSF-CONSTR2.

Indien de inschrijver de bestaande sporttechnische laag hergebruikt, dient deze opnieuw te worden geprofileerd om het benodigde afschot te behalen. De velden dienen een dakprofiel te hebben waarbij de middenas maximaal 0,10 m hoger ligt dan de buitenzijde van de zijuitlopen.

Afschot in de lengterichting is niet toegestaan. Eventueel bij te leveren materiaal om te voldoen aan laagdikte, afschot, materiaaltechnische en sporttechnische eigenschappen van het veld dient te zijn inbegrepen in de aanbieding. Transportkosten en de acceptatiekosten van vrijkomend af te voeren sporttechnisch materiaal of zandonderbouw dient door de aannemer te worden opgenomen in de aanneemsom. Profileren en verdichten zodanig uitvoeren dat er geen spoorvorming in de ondergrond optreedt.

Geotextiel

Op de geëgaliseerde sporttechnische laag brengt men het geotextiel aan. Geotextiel moet voldoen aan de norm NOC*NSF-M11.a.

Kunstgrasmat, infill en belijning

Bovenop het geotextiel komt een laboratorium goedgekeurde of erkend en gecertificeerde kunstgrasmat conform bedrijfsgebonden specificaties.

De kunstgrasmat moet worden voorzien van ingetufte belijning voor voetbal conform de reglementen van de KNVB en de norm ISA-KNVB2-BI.1 in de kleur wit. Ter plaatse van de dug-outs dienen instructiezones opgenomen te worden.

De aannemer dient naast de door hem in zijn offerte aangeboden mat, een meer of minderprijs per veld op te geven voor de resterende sportvloer typen voor zover in zijn assortiment voorkomen en bij inschrijving vermeld staan op de Sportvloerenlijst voor Voetbal (outdoor), type FIFA ONE STAR en FIFA TWO STAR geschikt voor gebruiksvorm Wedstrijd en Training B-categorie, status laboratorium goedgekeurd of erkend en gecertificeerd. Het is hierbij toegestaan om constructies aan te bieden die zijn voorzien van alternatieve infillmaterialen of een shockpad of e-layer. Bij het toepassen van een shockpad of e-layer vervalt de minimale eis gesteld aan de totale constructiedikte, mits dit is opgenomen in de bedrijfsgebonden norm.

De aannemer dient bij inschrijving technische specificaties van alle aangeboden kunstgrasconstructies te overleggen aan de opdrachtgever, alsmede een bewijs van vermelding op de meest recente Sportvloerenlijst.

5.6 VELDAFRASTERING EN BALLENVANGERS

Het huidige veld is voorzien van veldafastering en ballenvangers:

- Een veldafastering langs de beide kopse zijden van het veld is samengesteld uit een horizontale leunbuis en ronde staanders h.o.h. ca. 252 cm, voorzien van dubbelstaadmatten;
- Een geïntegreerde dubbele werkpoort, breedte ca. 3,00 m, voorzien van dubbelstaafmatbespanning;
- Ballenvangers, lang 20,00 m, hoogte 5,00 m, voorzien van 2,00 m gaas bespanning en 3,00 m netbespanning, kopse zijden van het veld;
- Ballenvangers, lange zijden van het veld, lang 20,00 m, hoogte 5,00 m, voorzien van 2,00 m gaasbespanning en 3,00 m netbespanning;

De aannemer dient in zijn aanbieding minimaal rekening te houden met het richten van het hekwerk en de ballenvangers en het herstellen van mankementen aan de veldafastering/ballenvangers en het vervangen van borgmoeren en afdekdoppen door RVS materiaal.

Overige benodigde werkzaamheden zijn ter beoordeling van de aannemer t.b.v. het verkrijgen van goedkeuring door een NOC*NSF erkende geaccrediteerde keuringsinstantie.

5.7 SCHOONLOOPROOSTERS

Ter plaatse van de toegangssluis en werkpoort op het veld inlooproosters over de gehele breedte van de toegang/poort aanbrengen, bestaande uit verlaagde opsluitbanden 0,10x0,20 m met daarop een passend verzinkte rooster, maaswijdte 33,3x33,3 mm, draagstaven 40x3 mm. De bovenkant van de roosters is gelijk aan de bovenzijde tegelverharding. De roosters moeten eenvoudig uitneembaar zijn. De afmetingen van de roosters bedragen 0,90 x 2,10 m voor de toegangssluis van veld 3 en 0,60 x 3,00 m voor de dubbele poorten. De vuilopvang is minimaal 0,10 meter diep en wordt over de volledige breedte aangebracht. De bodem van de vuilopvang wordt voorzien van waterdoorlatende betonklinkers 200x100x100 mm, kleur grijs.

5.8 OVERIGE TERREININRICHTING

Op en rond het kunstgrasveld de volgende inrichtingsmaterialen met specifieke eisen leveren en aanbrengen e.e.a. conform de reglementen van de KNVB:

- Hermonteren vrijgekomen voetbaldoelen incl. grondpotten van minimaal 100 cm;
- Leveren en aanbrengen van 4 hoekvlaggen met flexibele plastic palen Ø 50 mm, incl. bijbehorende aluminium grondpot voorzien van deksel aan een ketting en uitneembare vuilopvang;
- Leveren en aanbrengen van 2 dug-outs gebogen model met een afmeting van 3,00 x 1,00 x 2,25 m met een dakoverhang van 0,36 m, voorzien van 4 mm transparante slagvast UV bestendige polycarbonaat platen. Onderste gedeelte van de beplating (0-45 cm) uitvoeren in aluminium. Dug-outs met een voorpand, waarbij de voorzijde van de dug-out gelijk komt met de veldafstering. Dug-outs voorzien van meranti zitbanken en een volledig gelaste constructie uitgevoerd in aluminium kokers. De dug-outs in de verharding degelijk verankeren in beton, conform voorschriften van de leverancier.

5.9 REVISIE

De aannemer dient voor oplevering te zorgen voor revisietekeningen. Tekeningen digitaal aanleveren aan opdrachtgever in DWG-bestanden waarvan de laag opbouwen duidelijk zijn omschreven en getekend. In meting in RD-stelsel.

Minimaal terug laten komen op de tekening:

- Riolering
- Putten
- Drainage
- Maaiveldhoogtes
- Hekwerken
- Verhardingen
- Veldinrichting
- Bebouwing
- Veldverlichting
- Bekabeling

6. ONDERHOUD

Gedurende een periode van 10 jaar na oplevering van het werk dient het onderhoud aan het kunstgrasveld door de aannemer uitgevoerd te worden. De kosten voor dit onderhoud dient in de inschrijfprijs opgenomen te zijn.

Het onderhoud van een kunstgrasveld kan onderverdeeld worden in dagelijkse, periodieke en jaarlijkse werkzaamheden. De aannemer is verantwoordelijk voor alle onderhoudswerkzaamheden, en bijbehorende frequenties van uitvoering, teneinde de gestelde garantievoorwaarden gestand te kunnen doen. De onderhoudswerkzaamheden hebben als doel de sporttechnische eigenschappen, bespeelbaarheid- en een constante kwaliteit van het kunstgrasveld te behouden en te optimaliseren. De aannemer dient bij oplevering een onderhoudsplan inclusief een frequentiematrix aan de opdrachtgever te overhandigen voor het dagelijks, wekelijks, periodiek- en jaarlijks onderhoud over een periode van 10 jaar. Onderstaand zijn werkzaamheden opgenomen die minimaal uitgevoerd dienen te worden. Deze werkzaamheden zijn niet limitatief.

Dagelijks en wekelijks onderhoud

Tijdens het dagelijks/wekelijks onderhoud dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd:

- Het kunstgrasveld vrijmaken van organisch en niet-organisch materiaal;
- Het kunstgrasveld vegen/borstelen om het infill materiaal in beweging te houden en de gelijkmatigheid van de infill te waarborgen;
- Bijvullen invulling bij intensief bespeelde delen van het kunstgrasveld (penaltystippen, cornergebied en doelgebied);
- Herstellen naden en belijning (Binnen 24 uur na melding opdrachtgever).

Periodiek onderhoud (minimaal vier keer per jaar)

Tijdens het periodiek onderhoud dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd:

- Decompacteren, egaliseren en indien nodig aanvullen van het infill materiaal;
- Herstellen naden en belijning;
- Onkruid-, algen- en mosbestrijding langs kantopsluitingen.

Jaarlijks onderhoud (minimaal twee keer per jaar)

Om de organische- en niet organische vervuiling in en op het veld te verwijderen dient de invulling van de kunstgrasmat gereinigd te worden.

Tijdens het jaarlijks onderhoud dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd:

- Bijvullen invulling op intensief bespeelde delen van het veld (penaltystippen, cornergebied en doelgebied) inclusief leverantie infillmateriaal;
- Herstellen naden en belijning;
- Onkruid-, algen- en mosbestrijding langs kantopsluiting;
- Dieptereiniging van het infill materiaal.
- Overig specialistisch onderhoud naar inzichten van de aannemer teneinde aan de gestelde garantievoorwaarden en eisen te kunnen voldoen . Inclusief benodigde leveranties van materialen naar inzichten van de aannemer.

Inspecties

Het kunstgrasveld dient door de aannemer minimaal twee keer per jaar gecontroleerd/geïnspecteerd te worden op onvolkomenheden.

Tijdens deze controle dient het kunstgrasveld geïnspecteerd te worden met als doel om vast te stellen of het veld technisch en fysiek voldoet voor het beoefenen van de sport waar het kunstgrasveld voor bedoeld is. De aannemer dient de bevindingen schriftelijk aan de opdrachtgever te rapporteren. De uitvoering van de inspectie dient minimaal 48 uur van te voren te worden gemeld bij de opdrachtgever.

Alle uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden- en bijzonderheden dienen geregistreerd te worden in een logboek. Onderstaande punten dienen minimaal beoordeeld te worden tijdens de inspectie:

- Algemene conditie;
- Oneffenheden;
- Plooiën;
- Schade;
- Open naden;
- Dikte infill materiaal, gemeten op minimaal 10 locaties;
- Spreiding- en gelijkmatigheid infill materiaal;
- Kwaliteit veldinrichting en veldafrastering;
- Overige mogelijke gebreken.

Bijvullen infill materiaal

De invulling is belangrijk om de vezel rechtop te houden en slijtage te minimaliseren. Op basis van de inspecties wordt vastgesteld of het infill materiaal bijgevuld dient te worden. Uit de inspectierapporten zal blijken wat het gemiddelde niveau van het infill materiaal is. Indien de hoogte van het infill materiaal minder is dan 90% van de nieuwwaarde dient het kunstgrasveld aangevuld te worden met gecertificeerd instrooirubber tot de oorspronkelijke infill hoogte. Indien delen van het veld aan slijtage onderhevig zijn dient het infill materiaal tot 15 mm onder de maximale poolhoogte aangevuld te worden.

7. GARANTIE

Jaarlijks, gedurende een periode van 10 jaar dient in de maand juli het veld opnieuw te worden getoetst aan de sporttechnische eigenschappen en conditie. De Aannemer zal het veld jaarlijks door een, door het NOC*NSF/KNVB/FIFA erkend, keuringsinstituut laten beoordelen op de normen van FIFA* (vanaf het tweede tot en met het vijfde jaar na oplevering) en de KNVB gebruiksnorm (vanaf het zesde tot en met het tiende jaar na oplevering) zoals die gelden in het jaar van de aanleg van de velden. Het veld moeten daarbij opnieuw voldoen aan de norm FIFA* en KNVB gebruiksnorm. Bij eventuele onvolkomenheden is de aannemer verplicht om deze te herstellen. De kosten voor herstel en/of (her)beoordelingen komen voor rekening van de aannemer.

Garantieverklaring kunstgras voetbalveld

1. De Aannemer garandeert dat:
 - a) Vanaf het moment van oplevering tot en met het eerste jaar na oplevering de constructie minimaal voldoet aan de eisen van de KNVB, conform de richtlijnen van FIFA, die gelden voor veldtype FIFA**.
 - b) Vanaf het tweede jaar na de oplevering tot en met het vijfde jaar na oplevering de constructie minimaal voldoet aan de eisen van de KNVB, conform de richtlijnen van FIFA, die gelden voor veldtype FIFA*.
 - c) Vanaf het zesde jaar na de oplevering tot en met het tiende jaar na oplevering de constructie minimaal voldoet aan de eisen van de gebruiksnorm van de KNVB conform normblad NOC*NSF-KNVB2-18 van d.d. maart 2012.
 - d) Gedurende 10 jaar na oplevering geen abnormale slijtageverschijnselen voorkomen in de

- kunstgrasmat, tenzij er schade optreedt zoals genoemd onder punt 3.
- e) De kunstgrasmat gedurende tien jaar na oplevering bestendig is tegen weersinvloeden zoals UV-straling, temperatuur, vocht, rot en schimmel.
 - f) De werkzaamheden die gemoeid gaan met het vaststellen van b en c worden, in overleg met de Aannemer, door een door het NOC*NSF/FIFA erkend keuringsinstituut, vastgesteld en bekostigd door de Aannemer.
2. In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersoon, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering.
 3. Van de garantie zijn in ieder geval uitgesloten schade en gebreken die het gevolg zijn van:
 - vandalisme, brand en rampen;
 - omstandigheden welke zijn toe te rekenen aan de opdrachtgever dan wel personen waarvoor deze aansprakelijk is.
 4. De aanspraak op garantie heeft uitsluitend betrekking op schade aan materialen van de kunstgrasmat en de constructie als zodanig. Aannemer zal, indien noodzakelijk, (onderdelen van) de kunstgrasmat en/of de constructie herstellen, of vervangen.
 5. Indien sprake is van een situatie waarop deze garantiebepalingen van toepassing zijn, zal de Aannemer binnen een termijn van 14 dagen overgaan tot herstel of vervanging van een gedeelte of gedeelten, dan wel het hele veld. De planning van de herstelwerkzaamheden geschiedt in overleg met de opdrachtgever.
 6. De aannemer draagt de kosten die gemoeid zijn met aanpassingswerkzaamheden ter behoud van de goedkeuring conform de eisen zoals gesteld in lid 1 gedurende de garantieperiode naar rato van het aantal jaren na oplevering. Aannemer draagt:
 - in het eerste jaar na oplevering: 100 % van voornoemde kosten;
 - in het tweede jaar na oplevering: 100 % van voornoemde kosten;
 - in het derde jaar na oplevering: 90 % van voornoemde kosten;
 - in het vierde jaar na oplevering: 80 % van voornoemde kosten;
 - in het vijfde jaar na oplevering: 70 % van voornoemde kosten;
 - in het zesde jaar na oplevering: 60 % van voornoemde kosten;
 - in het zevende jaar na oplevering: 50 % van voornoemde kosten;
 - in het achtste jaar na oplevering: 40 % van voornoemde kosten;
 - in het negende jaar na oplevering: 30% van de voornoemde kosten;
 - in het tiende jaar na oplevering: 20% van de voornoemde kosten.

8. STELPOSTEN

De inschrijvers dienen de volgende verrekenbare stelposten op te nemen in de totaalsom van de aanbidding:

<i>Volgnummer</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Bedrag excl. BTW</i>
1	Stelpost algemeen. Werkzaamheden en leveranties op aanwijzing van de opdrachtgever	€ 25.000,00

Bijlage 2: Inschrijvingsbiljet

Naam van de onderneming:

Vestigingsadres:

Postadres:

Postcode en plaats postadres:

Land:

Telefoonnummer:

Telefaxnummer:

Rechtsvorm van de onderneming:

Rechtsgeldig vertegenwoordiger:

E-mailadres van de rechtsgeldig
Vertegenwoordiger:

De hierna te noemen inschrijver

verklaart zich door ondertekening van dit inschrijfbiljet bereid de opdracht voor:

de renovatie van een kunstgrasveld op Sportcomplex Het Noorden te Groningen met alle
bijbehorende werkzaamheden en het onderhouden van de kunstgrasvelden gedurende een periode
van 10 jaar na oplevering conform de set aanbestedingsdocumenten,

uit te voeren voor een totaalbedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen van:

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

De inschrijver verklaart deze inschrijving te doen overeenkomstig het ARW 2012 en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de set aanbestedingsdocumenten.

Naam rechtsgeldig vertegenwoordiger:	
Functie rechtsgeldig vertegenwoordiger:	
Handtekening rechtsgeldig vertegenwoordiger:	
Datum:	

Bijlage 3: Verrekenprijzen alternatieve sportvloertype's Voetbal (outdoor) FIFA ONE STAR en FIFA TWO STAR

De hierna te noemen inschrijver

hanteert door ondertekening van dit formulier de volgende meer of minderprijzen per veld voor de resterende sportvloertype's voor zover van toepassing in zijn assortiment voorkomen en bij inschrijving vermeld staan op de Sportvloerenlijst voor Voetbal (outdoor), FIFA ONE STAR en FIFA TWO STAR geschikt voor gebruiksvorm Wedstijd en Training B-categorie, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

Sportvloertype:.....

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

Sportvloertype:.....

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

Sportvloertype:.....

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

Sportvloertype:.....

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

Sportvloertype:.....

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

Sportvloertype:.....

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro (bedrag in cijfers)

..... euro (bedrag in letters)

Naam rechtsgeldig vertegenwoordiger:	
Functie rechtsgeldig vertegenwoordiger:	
Handtekening rechtsgeldig vertegenwoordiger:	
Datum:	



Google earth

Image © 2016 Aerodata International Surveys
© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Datum van beeldmateriaal: 3-4-2009 53°14'21.21" N 6°33'25.05" O verh. 0 m ooghoogte 169 m



Google earth

Image © 2016 Aerodata International Surveys
© 2016 Google
© 2009 Geobasis-DE/BKG

Behoort bij: "Renovatie kunstgrasveld 1

Sportcomplex het Noorden

Groningen, 22 maart 2016

NOTA VAN INLICHTINGEN

1. Rapportage ISA-Sport sporttechnisch onderzoek kunstgras voetbalveld 1 Sportpark het Noorden wordt bij de inlichtingen uitgereikt

A. Betreffende de aanvraag:

Mededelingen door de opdrachtgever

1. De inschrijving dient vergezeld te gaan met een openbegroting.
2. Gunning vindt plaats na goedkeuring van de gemeenteraad van de Gemeente Groningen.
3. Het kunstgrasveld dient elke vrijdag van de week om 16.00 uur bladvrij te zijn. Deze kosten dienen te zijn opgenomen in de aanbidding.
4. Opnemen in de aanbidding de opstelplaatsen voor doelen conform bijlage. Overhandigt tijdens de inlichtingen.
5. Opnemen in de aanbidding: tegelpad achter veld 2 (168 m2 tegels 30/30/4,5, 160 m1 betonband 6/20, zandfundering 20 cm , leveren en plaatsen 6 kolken met afvoer naar sloot noordzijde, vrijkomende grond verwerken in beplanting.

Vragen en suggesties inschrijvers / antwoord opdrachtgever

1. Hoe verloopt nu de gunning procedure. Gaat dit op basis van EMVI en zo ja wat zijn dan de criteria deze graag vastleggen
Gunning vindt plaats op basis van laagste prijs zoals vermeld in de uitnodigingsbrief
2. De opdrachtgever vraagt meerdere producten en varianten dat is mooi want dan kan er maatwerk geleverd worden. Om dit goed en volledig te doen is het wel van belang dat er een maximum budget wordt vastgesteld.
Het staat de aannemer vrij om diverse producten aan te bieden. Een plafond bedrag wordt niet opgenomen.
3. Wellicht ook aangeven waar de voorkeur ligt van de gebruiker en opdrachtgever anders komt er een woud van mogelijkheden waar de bomen niet meer te herkennen zijn.
Keuze richtingen / voorkeur
 1. Voorkeur voor infill materiaal TPE, EPDM, KURK etc.
De gemeente Groningen heeft de voorkeur voor SBR infill
 2. Voorkeur voor een schokpad of E-layer

De gemeente Groningen heeft de voorkeur voor een systeem zonder schockpad of E-layer

3. Voorkeur voor optimale levensduur of laagste cost of ownership.
De gemeente Groningen geeft de voorkeur aan een optimale levensduur
4. Monofilament of gefibrilleerd.
M0nofilament
5. Extra garantie voorwaarden op het product
Niet gewenst
6. Etc.

Programma van eisen

1. 3.1 onderhoud wie voert de toetsing uit en wie betaald de kosten voor toetsing
De keuringen dienen, in het 4^e en 7^e jaar door een geaccrediteerd keuringsinstituut te worden uitgevoerd. De keuringskosten dienen opgenomen te zijn in de aanbidding.
2. 5. Renovatie is er een rapport van aanleg beschikbaar of tussentijdse kwaliteit rapportages
Rapport van aanleg tijdens de inlichtingen overhandigd
3. 5.2 waar ligt de 250 m2 bestrating is dit de bestrating aan de binnenzijde van het hekwerk en aan de buitenzijde
De 250 m2 waar naar wordt verwezen ligt buiten het hekwerk
4. 5.4 drainage is er iets bekend over de ligging van de drainage
Hoofddrain met afvoer naar sloot spoorwegzijde
5. 5.4 wat is de kwaliteit van de drainage
Niet bekend
6. 5.5 is het niet redelijk dat evt herstel kosten aan de bestaande drainage via een stelpost worden verrekend Dit is een groot risico voor de inschrijver.
Eventuele herstelkosten worden verrekend op de stelpost.
7. 5.5 rapportage en goedkeuring certificaat is veelal pas beschikbaar na 2 tot 3 maanden volstaat voor de oplevering een verklaring van het onafhankelijk keuring instituut dat de velden voor gebruik goedgekeurd zijn. Dit is de standaard methode.
Een verklaring volstaat.
8. Sporttechnische laag en zandfundering vraag zijn er gegevens beschikbaar over de opbouw en samenstelling en hoogten van de beide lagen.
Nee
9. 5.5. is er een hoogte meting beschikbaar.
De hoogtemeting van Het Noorden is als bijlage toegevoegd. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
10. Als geo textiel geen onderdeel uitmaakt van de aangeboden constructie is het dan toegestaan om geen geo textiel aan te brengen.
Ja
11. 5.6 dienen alleen de ondeugdelijke borgmoeren en doppen vervangen te worden of allen
Alle bevestigingsmaterialen dienen vervangen te worden
12. 6. Onderhoud kosten voor bijleveren infill materiaal kosten opdrachtgever?
Bijleveren van infill materiaal dient in de aanbidding opgenomen te zijn
13. Is de stelpost niet veel te hoog voor dit werk (10% tot 15%) of zijn er specifieke aandachtspunten.

Nee. Stelpost blijft ongewijzigd

Hieronder treft u onze vragen aan ten behoeve van de Nota van Inlichtingen bovenstaand bestek.

- Is de keuringsrapportage van de aanleg van het veld beschikbaar, indien van toepassing kunt u deze toesturen?
Ja beschikbaar. Is uitgereikt tijdens de inlichtingen
- Welke documenten moeten worden ingeleverd worden bij de aanbesteding?
Bijlage 2 en 3
- Kunt u de digitaal bewerkbare documenten van bijlage 2 & 3 aanleveren?
Ja.

Hierbij onze vragen over het bovengenoemde werk:

- Kunt u de rapportage met de huidige opbouw beschikbaar stellen?
Ja beschikbaar. Is uitgereikt tijdens de inlichtingen
- H 5.5: In de tekst staat dat de afmetingen van het kunstgrasoppervlak overeen dienen te komen met het huidige oppervlak. Tevens staat er dat het niet is toegestaan om de laatste 0,5m van het veld uit te voeren in verharding. In de huidige situatie is de laatste halve meter uitgevoerd in een betonband 10x20 met een tegel 40x60. Wat moet worden aangehouden?
Huidige oppervlakte kunstgras

Naar aanleiding van uw offerte aanvraag voor het programma van eisen voor de renovatie van het kunstgrasveld van het sportcomplex "Het Noorden" hebben we nog de volgende vragen:

Algemeen:

Zouden we het keuringsrapport kunnen ontvangen van de aanleg van het kunstgrasveld?

Ja. Is uitgereikt tijdens de inlichtingen

Hoofdstuk 5.5

Hier staat dat de afmeting van het kunstgrasoppervlak overeen dient te komen met de huidige oppervlakte kunstgras en dat het niet toegestaan is de laatste 0,50 m uit te voeren in verharding. Dit is tegenstrijdig, want in de huidige situatie is de laatste 0,50m wel uitgevoerd in verharding.

Huidige oppervlakte kunstgras

Hoofdstuk 7.

Hier wordt gevraagd het veld jaarlijks te laten keuren door een gecertificeerde keuringsinstantie. Kan dit niet worden teruggebracht naar 2 keer, bijvoorbeeld het 4^{de} en 7^{de} jaar na oplevering?

Dit voorstel wordt overgenomen door de opdrachtgever.

Procesverbaal van aanbesteding

Opdrachtgever Gemeente Groningen
Besteknummer n.v.t.
Werk vervangen kunstgrasvoetbalmat veld 3 sportpark
Goendersborg — *Maunke*
Procedure meervoudig onderhands volgens procedure 7
van het ARW 2012
Aantal inschrijvers 4
Datum aanbesteding 26 maart 2016
Tijdstip 18.00 uur
Locatie Meerschapsboerderij / Veenweg 46 / Haren

	inschrijver	Inschrijfsom	Biljet	Open begroting	
1	Antea	206.000,-			
2	CSC	245.000,-			
3	Fieldturf Benelux	211.400,-			
4	Bouma Sport en Groen				
5		217.744,57			
6					

Opgemaakt te Groningen
SSC / VGM

WSR

De heer M. Grobben

de heer

