

## AANLEG VAN VOETBALVELD 2 IN KUNSTGRAS

**datum**  
30/09/2019

**besteknummer**  
2020/01

**contactpersoon**  
Sportdienst

### Overheidsopdracht voor WERKEN

---

Aanbestedende overheid

Gemeente Ardooie

---

Procedure

VEREENVOUDIGDE ONDERHANDELINGSPROCEDURE MET VOORAFGAANDE  
BEKENDMAKING

---

Naam en adres van de ontwerper

Gemeentebestuur Ardooie

Polenplein 15, 8850 Ardooie

## **Inhoudsopgave**

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b><u>I. ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN</u></b>                         | <b>4</b>  |
| <u>I.1 BESCHRIJVING VAN DE OPDRACHT</u>                             | 4         |
| <u>I.2 IDENTITEIT VAN DE AANBESTEDER</u>                            | 4         |
| <u>I.3 WIJZE VAN GUNNEN</u>                                         | 4         |
| <u>I.4 PRIJSVASTSTELLING</u>                                        | 4         |
| <u>I.5 UITSLUITINGSGRONDEN EN KWALITATIEVE SELECTIE</u>             | 5         |
| <u>I.6 VORM EN INHOUD VAN DE OFFERTE</u>                            | 6         |
| <u>I.7 INDIENEN VAN DE OFFERTE</u>                                  | 7         |
| <u>I.8 OPENING VAN DE OFFERTES</u>                                  | 7         |
| <u>I.9 VERBINTENISTERMIJN</u>                                       | 7         |
| <u>I.10 GUNNINGSCRITERIA</u>                                        | 7         |
| <u>I.11 VARIANTEN</u>                                               | 8         |
| <u>I.12 OPTIES</u>                                                  | 9         |
| <u>I.13 KEUZE VAN OFFERTE</u>                                       | 9         |
| <b><u>II. CONTRACTUELE BEPALINGEN</u></b>                           | <b>10</b> |
| <u>II.1 LEIDEND AMBTENAAR</u>                                       | 10        |
| <u>II.2 ONDERAANNEMERS</u>                                          | 10        |
| <u>II.3 VERZEKERINGEN</u>                                           | 11        |
| <u>II.4 BORGTOCHT</u>                                               | 11        |
| <u>II.5 PRIJSHERZIENINGEN</u>                                       | 12        |
| <u>II.6 UITVOERINGSTERMIJN</u>                                      | 12        |
| <u>II.7 BETALINGSTERMIJN</u>                                        | 12        |
| <u>II.8 WAARBORGTERMIJN</u>                                         | 13        |
| <u>II.9 VOORLOPIGE OPLEVERING</u>                                   | 13        |
| <u>II.10 DEFINITIEVE OPLEVERING</u>                                 | 13        |
| <u>II.11 ILLEGAAL VERBLIJVENDE ONDERDANEN</u>                       | 13        |
| <b><u>III. TECHNISCHE BEPALINGEN</u></b>                            | <b>15</b> |
| <u>III.1 ALGEMENE BEPALINGEN</u>                                    | 15        |
| <u>III.1.1 Algemene bepalingen met betrekking tot de materialen</u> | 15        |
| <u>III.1.2 Algemene bepalingen met betrekking tot de veiligheid</u> | 16        |
| <u>III.1.3 Uitvoering algemeen</u>                                  | 16        |
| <u>III.1.4 Planning van de werken</u>                               | 17        |
| <u>III.2 OPDRACHT</u>                                               | 17        |
| <b><u>BIJLAGE A: OFFERTEFORMULIER</u></b>                           | <b>25</b> |
| <b><u>BIJLAGE B: ATTEST VAN PLAATSBEZOEK</u></b>                    | <b>29</b> |
| <b><u>BIJLAGE C: VERKLARING OP EER</u></b>                          | <b>30</b> |
| <b><u>BIJLAGE D: SAMENVATTENDE OPMETING</u></b>                     | <b>32</b> |

**Ontwerper**

Adres: Polenplein 15, 8850 Ardoorie  
Contactpersoon: Joris Vandewynckele/Tom Vanelslander  
Telefoon: 051/575020

E-mail: sportdienst@ardooie.be

**Toepasselijke reglementering**

1. Wet van 17 juni 2016 inzake overheidsopdrachten en latere wijzigingen.
2. Koninklijk besluit van 18 april 2017 betreffende plaatsing overheidsopdrachten klassieke sectoren, en latere wijzigingen.
3. Koninklijk besluit van 14 januari 2013 tot bepaling van de algemene uitvoeringsregels van de overheidsopdrachten, en latere wijzigingen.
4. Wet van 17 juni 2013 betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten, bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten en concessies, en latere wijzigingen.
5. Wet van 20 maart 1991 houdende regeling van de erkenning van aannemers van werken, vastgesteld door het koninklijk besluit van 26 september 1991.
6. Ministerieel besluit van 27 september 1991 tot nadere bepaling van de indeling van de werken volgens hun aard in categorieën en onder- categorieën met betrekking tot de erkenning van aannemers.
7. Wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk en het koninklijk besluit van 25 januari 2001 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen, en latere wijzigingen.
8. Het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB), Welzijnswet en Codex over het welzijn op het werk.
9. Wet van 11 februari 2013 tot vaststelling van sancties en maatregelen voor werkgevers van illegaal verblijvende onderdanen van derde landen.

**Afwijkingen, aanvullingen en opmerkingen**

**Artikel 58 van de wet van 17 juni 2016**

Er moet overwogen worden de opdracht op te delen in percelen. De aanbesteder besluit echter de opdracht niet in percelen te verdelen om volgende voornaamste redenen:  
Deze opdracht kan niet in percelen worden verdeeld.

## I. Administratieve bepalingen

Dit eerste deel heeft betrekking op de regeling tot gunning van een overheidsopdracht tot de opdrachtnemer is aangesteld.

De bepalingen die vervat zijn in dit deel, hebben betrekking op de wet van 17 juni 2016 en het koninklijk besluit van 18 april 2017 en latere wijzigingen.

---

### I.1. Beschrijving van de opdracht

**Voorwerp van deze werken:** Aanleg van een voetbalveld in kunstgras.

**Plaats van uitvoering:**

Voetbalveld 2 op sportcentrum De Ark, Melkerijstraat 2A, 8850 Ardooie

---

### I.2. Identiteit van de aanbesteder

Gemeente Ardooie  
Polenplein 15  
8850 Ardooie

---

### I.3. Wijze van gunnen

Overeenkomstig artikel 41, §1, 2° (limiet van 750.000,00 € excl. btw niet overschreden) van de wet van 17 juni 2016, wordt de opdracht gegund bij wijze van de vereenvoudigde onderhandelingsprocedure met voorafgaande bekendmaking.

De aanbestedende overheid behoudt zich het recht voor de opdracht te gunnen op basis van de initiële inschrijvingen zonder onderhandelingen te voeren.

---

### I.4. Prijsvaststelling

De opdracht wordt beschouwd als een opdracht met gemengde prijsvaststelling.

De opdracht met gemengde prijsvaststelling is een opdracht waarbij de prijsvaststelling gebeurt volgens meerdere soorten bedoeld in de punten 3° tot 5° van artikel 2 van het koninklijk besluit van 18 april 2017.

#### Inbegrepen in de aangeboden prijzen

De inschrijver wordt geacht zowel in zijn eenheidsprijzen als in zijn globale prijzen alle kosten en heffingen die op de levering wegen te hebben inbegrepen, met uitzondering van de belasting op de toegevoegde waarde.

In de prijzen zijn inzonderheid ingerekend :

1. kosten voor verpakking, het laden, de overslag en het overladen, het vervoer, de verzekering en het inklaren;
2. de kosten voor het lossen, van het uitpakken en van het stapelen op de plaats van de levering;
3. de kosten voor de documentatie die eventueel door de aanbestedende overheid wordt geëist betreffende de levering;
4. het monteren en het bedrijfsklaar maken;

- 5. de tol- en accijnsrechten;
- 6. de keuringskosten.

---

## **1.5. Uitsluitingsgronden en kwalitatieve selectie**

Het offerteformulier moet vergezeld zijn van volgende stukken:

### **Juridische situatie van de inschrijver (uitsluitingsgronden)**

Een verklaring op erewoord dat de inschrijver:

- niet veroordeeld is geweest voor deelname aan een criminele organisatie, omkoping, fraude, terroristische misdrijven, witwassen van geld, kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel, tewerkstellen van illegaal verblijvende onderdanen van derde landen;
- voldoet aan zijn verplichtingen tot betaling van belastingen en sociale zekerheidsbijdragen;
- voldoet aan zijn verplichtingen op het vlak van het milieu-, sociaal- en arbeidsrecht;
- niet in staat van faillissement of vereffening verkeert, zijn werkzaamheden heeft gestaakt, een gerechtelijke organisatie ondergaat of geen aangifte van zijn faillissement heeft gedaan of voor hem een procedure van vereffening of gerechtelijke organisatie aanhangig is, of een soortgelijke procedure in andere nationale reglementeringen;
- bij zijn beroepsuitoefening geen ernstige fout heeft begaan, waardoor zijn integriteit in twijfel kan worden getrokken;
- geen handelingen heeft gesteld, geen overeenkomsten heeft gesloten, geen afspraken heeft gemaakt die gericht zijn op vervalsing van de mededinging;
- zich niet schuldig heeft gemaakt aan valse verklaringen bij het verstrekken van deze inlichtingen;

### **Economische en financiële draagkracht van de inschrijver (selectiecriteria)**

Geen vereisten

Minimumeisen: geen minimumeisen

### **Technische en beroepsbekwaamheid van de inschrijver (selectiecriteria)**

De kandidaat dient aan te tonen dat deze zelf als hoofdaannemer in de vorige 5 jaar vanaf de datum aanbesteding, 3 FIFA \*\* gecertificeerde kunstgrasvelden (minimum oppervlakte 6.500 m<sup>2</sup>) gelijkaardig aan dit project heeft aangelegd.

Deze attesten worden afgeleverd en ondertekend door de bevoegde overheid. Wanneer de opdrachtgever een privépersoon is, worden ze door hem afgeleverd en ondertekend, zo niet wordt een eenvoudige verklaring van de aannemer aanvaard. Deze attesten vermelden het bedrag van de werken, de plaats en het tijdstip waarop ze werden uitgevoerd. Voorts wordt aangegeven of de werken volgens de regels van de kunst zijn uitgevoerd en regelmatig tot een goed einde zijn gebracht. In voorkomend geval worden de attesten door de bevoegde instantie rechtstreeks aan de aanbestedende overheid toegezonden.

Minimumeisen: Gevraagde bewijsstukken

Indien dit niet bijgevoegd wordt, leidt dit tot nietigheid van de offerte

### **Vereiste erkenning van aannemers (categorie en klasse - de klasse wordt bepaald op het ogenblik van de gunning)**

G4 (Speciale bekledingen voor sportvelden), Klasse 3

---

## **I.6.Vorm en inhoud van de offerte**

De inschrijver maakt zijn offerte op in het Nederlands en vult de samenvattende opmeting in op het eventueel bij het bestek behorende formulier. Indien hij deze op andere documenten maakt dan op het voorziene formulier, dan draagt hij de volle verantwoordelijkheid voor de volledige overeenstemming van de door hem aangewende documenten met het formulier.

Alle documenten opgesteld of vervolledigd door de inschrijver of zijn gevolmachtigde zijn gedateerd en door hem ondertekend.

Als de ondertekening gebeurt door een gemachtigde, vermeldt hij duidelijk zijn volmachtgever of volmachtgevers. De gemachtigde voegt bij de offerte de authentieke of onderhandse akte waaruit zijn bevoegdheid blijkt of een afschrift van zijn volmacht.

Doorhalingen, overschrijvingen, aanvullingen of wijzigingen, zowel in de offerte als in de bijlagen, die de essentiële voorwaarden van de opdracht zoals prijzen, termijnen, technische specificaties kunnen beïnvloeden, moeten eveneens door de inschrijver of zijn gemachtigde ondertekend worden.

Prijzen moeten steeds opgegeven worden in euro.

### **Plaatsbezoek**

De inschrijver wordt verwacht een plaatsbezoek uit te voeren.

Voor het plaatsbezoek dient te worden afgesproken met de sportdienst, bereikbaar via 051 575020 of via mail [sportdienst@ardooie.be](mailto:sportdienst@ardooie.be)

De inschrijver dient het attest in bijlage correct ingevuld toe te voegen aan zijn offerte.

---

## I.7. Indienen van de offerte

De offerte opgesteld op papier wordt in een definitief gesloten envelop gestoken waarop het volgende wordt vermeld: het besteknummer (2020/01) of het opdrachtvoorwerp. Ze wordt via een postdienst verzonden of door een drager afgegeven.

De offerte wordt geadresseerd aan:

Gemeente Ardooie  
Polenplein 15  
8850 Ardooie

De drager overhandigt de offerte op het secretariaat van het gemeentehuis.

De offerte moet de aanbestedende overheid bereiken ten laatste op 9 januari 2020 om 11u00, hetzij bij gewone of aangetekende zending, hetzij door afgifte op bovenvermeld adres.

De aanbestedende overheid heeft gekozen om geen gebruik te maken van de elektronische communicatiemiddelen (E-Tendering) en de overgangsbepaling voorzien in artikel 129 van het Koninklijk besluit van 18 april 2017 toe te passen.

Door het indienen van een offerte aanvaarden de inschrijvers onvoorwaardelijk de inhoud van het bestek en de bijhorende opdrachtdocumenten en de invulling van de plaatsingsprocedure zoals deze in het bestek beschreven is en aanvaarden zij zelf door de bepalingen ervan gebonden te zijn.

Indien een inschrijver in dat verband een bezwaar heeft, dient hij dat schriftelijk en per aangetekende post binnen zeven kalenderdagen na ontvangst van het bestek, bekend te maken aan de aanbestedende overheid met omschrijving van de reden.

---

## I.8. Opening van de offertes

Er is geen publieke opening van de offertes.

---

## I.9. Verbintenistermijn

De termijn gedurende dewelke de inschrijver door zijn offerte gebonden blijft, bedraagt 120 kalenderdagen, te rekenen vanaf de uiterste datum voor ontvangst.

---

## I.10. Gunningscriteria

Volgende criteria zijn van toepassing bij de gunning van de opdracht:

| Nr. | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gewicht |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1   | Prijs                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70      |
|     | Proportionaliteit tegen laagste offerte; Score offerte = $(1 - ((\text{prijs offerte} - \text{prijs laagste offerte}) / \text{prijs laagste offerte})) * \text{gewicht van het criterium prijs}$<br>In de meetstaat is voor het gespecialiseerd onderhoud slechts 2 jaar voorzien. |         |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                         | Voor het vergelijken van de offertes (en het toekennen van de punten) zal rekening gehouden worden met een onderhoud van 5 jaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| <b>2</b>                                | <b>Kwaliteit aangeboden materialen: kunstgrasmat + shockpad + invulling, fundering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>10</b>  |
|                                         | <p>Om de intrinsieke kwaliteit van het systeem en verouderingsproces te kunnen beoordelen dient de inschrijver volgende elementen, aan de aanbesteding toe te voegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technisch fiche van voorgestelde kunstgrasmat en vulling</li> <li>• FIFA 1* en 2** laboratorium analyseverslag door erkend FIFA laboratorium voor de voorgestelde combinatie grasmat-vulling, met vermelding van o.a. de fysische karakteristieken (type en aantal vezels), alle sportieve waarden van het systeem (versnelling, terugbotsen, rolbeweging van de bal, enz.) alsmede de testen omtrent de veroudering, het abrasieve karakter het prestatievermogen.</li> <li>• Staal (niet ingevuld) van grasmat en invulling</li> <li>• Technische fiches gebruikte materialen</li> </ul> <p>Puntenverdeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De inschrijvers worden volgens de minimumeisen van het lastenboek beoordeeld (type vezel, hoogte + dikte vezel, Dtex, Gewicht van de mat, -vezel, invulling, fundering, certificaten,...)</li> <li>- Inschrijvers waarbij de gevraagde elementen ontbreken, krijgen 0 punten</li> </ul> |            |
| <b>3</b>                                | <b>Garanties</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>10</b>  |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Op de schokabsorberende laag</li> <li>- Op het kunstgras: Enkel een garantiedocument van de fabrikant van het kunstgras wordt als geldig aanzien</li> <li>- Op de speltechnische eigenschappen</li> <li>- Extra garanties</li> </ul> <p>Puntenverdeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inschrijvers die de beste garantievoorwaarden aanbieden (zowel voor de inhoud als voor de termijn) krijgen het maximum van de punten.</li> <li>- Inschrijvers waarbij de gevraagde documenten ontbreken, krijgen 0 punten</li> <li>- De overige inschrijvers worden op beide aspecten beoordeeld</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <b>4</b>                                | <b>Onderhoud</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>10</b>  |
|                                         | <p>Een voorstel van jaarlijks gespecialiseerd onderhoud wordt door de inschrijver aangeboden.</p> <p>Punten verdeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inschrijvers die het beste onderhoud (prijs / inhoud) aanbieden krijgen het maximum van de punten.</li> <li>- Inschrijvers waarbij de gevraagde documenten ontbreken, krijgen 0 punten</li> <li>- De overige inschrijvers worden op beide aspecten beoordeeld</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| <b>Totaal gewicht gunningscriteria:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>100</b> |

Aan elk criterium werd een gewicht toegekend. Op basis van de afweging van al deze criteria rekening houdende met het gewicht dat er aan werd toegekend, zal de opdracht gegund worden aan de inschrijver die de economisch voordeligste offerte, vanuit het oogpunt van de aanbestedende overheid, heeft ingediend.

## I.11.Varianten

Vrije varianten worden niet toegelaten.  
Er zijn geen vereiste of toegestane varianten voorzien.

---

### **I.12. Opties**

Er zijn geen vereiste of toegestane opties voorzien.  
Vrije opties worden niet toegelaten.

---

### **I.13. Keuze van offerte**

De aanbestedende overheid kiest de economisch meest voordelige offerte, vastgesteld rekening houdend met de beste prijs-kwaliteitsverhouding.

Door de indiening van zijn offerte aanvaardt de inschrijver al de clausules van het bestek en verzaakt hij aan alle andere voorwaarden. Voor zover tijdens het onderzoek van de offerte door de aanbestedende overheid wordt vastgesteld dat er door de inschrijver voorwaarden zijn gevoegd waardoor het onduidelijk is of de inschrijver zonder voorbehoud akkoord gaat met de voorwaarden van het bestek, behoudt de aanbestedende overheid zich het recht voor om de offerte als substantieel onregelmatig af te wijzen.

## II. Contractuele bepalingen

Dit tweede deel regelt de procedure die betrekking heeft op de uitvoering van de opdracht. Voor zover er niet van afgeweken wordt, is het koninklijk besluit van 14 januari 2013 en latere wijzigingen tot bepaling van de algemene uitvoeringsregels van de overheidsopdrachten van toepassing.

### II.1. Leidend ambtenaar.

De leiding over en het toezicht op de uitvoering van de werken zal gebeuren door de leidend ambtenaar:

Naam: Dominiek Pillaert  
Adres: Polenplein 15 8850 Ardooie  
Telefoon: 051 74 40 40  
E-mail: d.pillaert@ardooie.be

### II.2. Onderaannemers

De opdrachtnemer deelt aan de leidend ambtenaar schriftelijk de naam van zijn eventuele onderaannemers mee. Hij doet dat ten minste 15 kalenderdagen vóór de aanvang van de overeenstemmende werken, behalve in geval van hoogdringendheid waarbij deze termijn van 15 kalenderdagen kan worden ingekort.

De opdrachtnemer maakt, ten laatste bij de aanvang van de uitvoering van de opdracht de volgende gegevens over aan de aanbesteder: naam, contactgegevens en wettelijke vertegenwoordigers van alle onderaannemers, ongeacht hun aandeel of plaats in de keten van onder aanneming, die bij de uitvoering van de opdracht betrokken zijn, voor zover deze gegevens op dat moment bekend zijn. Hetzelfde geldt bij opdrachten voor diensten die ter plaatse onder rechtstreeks toezicht van de aanbesteder moeten worden uitgevoerd.

De opdrachtnemer is tijdens de volledige looptijd van de opdracht gehouden de aanbesteder onverwijld in kennis te stellen van alle wijzigingen van de in het eerste lid bedoelde gegevens, alsmede van de vereiste gegevens betreffende eventuele nieuwe onderaannemers die hij nadien bij de uitvoering van deze werken of verlening van deze diensten zal betrekken.

De opdrachtnemer blijft aansprakelijk ten opzichte van de aanbestedende overheid wanneer hij de uitvoering van zijn verbintenissen geheel of gedeeltelijk aan onderaannemers toevertrouwt.

De aanbestedende overheid acht zich door geen enkele contractuele band verbonden met die onderaannemers.

De opdrachtnemer is verplicht deze voorgedragen onderaannemers in te zetten bij de uitvoering van de opdracht. Het gebruik van andere onderaannemers is onderworpen aan de toestemming van de aanbestedende overheid.

Deze onderaannemers of entiteiten mogen zich niet in een toestand van uitsluiting bevinden, zoals bedoeld in artikel 61 van het KB van 18 april 2017 en dienen te voldoen aan de minimumeisen inzake financiële en economische draagkracht en technische en beroepsbekwaamheid die worden opgelegd aan de inschrijver.

De opdrachtnemer dient aan de leidende ambtenaar het bewijs voor te leggen dat, op het ogenblik dat hij de uitvoering van een deel van de opdracht aan een onderaannemer toevertrouwt, deze voldoet, in verhouding tot het deel van de opdracht dat hij zal uitvoeren, aan de wetgeving houdende regeling van de

erkenning van de aannemers van werken (verplichte erkenning van zodra het bedrag der werken 75.000 € of meer bedraagt voor wat de in categorieën ingedeelde werken betreft en 50.000 € of meer voor wat de in onder categorieën ingedeelde werken betreft).

Dit bewijs kan blijken uit het voorleggen van :

- De passende erkenning;
- Voor buitenlandse inschrijvers: de inschrijving op de officiële lijst van de erkende aannemers in een andere Lidstaat van de Europese Unie voor zover die erkenning gelijkwaardig is overeenkomstig de voorwaarden gesteld in artikel 4, § 1. van de Erkenningwet van 20 maart 1991;
- De bewijzen dat ze voldoen aan de voorwaarden gesteld door of krachtens de Wet van 20 maart 1991.

In de twee laatste gevallen maakt de aanbestedende overheid de desbetreffende bewijzen voor advies over aan de erkenningscommissie waarna de bevoegde minister bij positief advies van de commissie een getuigschrift van erkenning aflevert.

Conform artikel 1798 van het Burgerlijk Wetboek, heeft de onderaannemer een rechtstreekse vordering ten opzichte van de bouwheer.

---

### **II.3. Verzekeringen**

De opdrachtnemer sluit de verzekeringen die zijn aansprakelijkheid inzake arbeidsongevallen dekken, alsook zijn burgerlijke aansprakelijkheid ten aanzien van derden bij de uitvoering van de opdracht.

Binnen een termijn van dertig dagen na het sluiten van de opdracht toont de opdrachtnemer aan dat hij deze verzekeringscontracten is aangegaan, aan de hand van een attest waaruit de door de opdrachtdocumenten vereiste omvang van de gewaarborgde aansprakelijkheid blijkt.

Op elk ogenblik tijdens de uitvoering van de opdracht legt de opdrachtnemer dit attest voor, binnen een termijn van vijftien dagen na ontvangst van het verzoek van de aanbestedende overheid.

---

### **II.4. Borgtocht**

Volgende borgtocht wordt gevraagd: 5% van het oorspronkelijk bedrag van de opdracht (excl. btw), afgerond naar het hogere tiental.

De borg zal in 2 keer worden vrijgegeven, de eerste helft bij de voorlopige oplevering en de tweede helft bij de definitieve oplevering.

De borgtocht moet gesteld worden binnen 30 kalenderdagen volgend op de dag van de sluiting van de opdracht bij aangetekende zending. Het bewijs van borgstelling moet verstuurd worden aan het adres van de aanbestedende overheid.

Wanneer de opdrachtnemer de borgtocht niet stelt binnen de vermelde termijn, kan gehandeld worden overeenkomstig de mogelijkheden vermeld in artikel 29 van het koninklijk besluit van 14 januari 2013.

Het verzoek van de opdrachtnemer om over te gaan tot de oplevering geldt als verzoek tot vrijgave van de borgtocht.

---

## II.5. Prijsherzieningen

De prijsherziening wordt berekend met volgende formule:

Prijsherziening = (herzieningscoëfficiënt (k) - 1) \* herzienbaar gedeelte

$$k = 0,4 * s/S + 0,4 * i/I + 0,2$$

S = het gemiddelde van de uurlonen van de geschoolde werklieden, de geoefende werklieden en de handlangers, zoals die door het Nationaal Paritair Comité van het Bouwbedrijf vastgesteld zijn, vermeerderd met het totaal percentage van de sociale lasten en verzekeringen, zoals aangenomen door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, 10 kalenderdagen voor de opening van de offertes.

s = hetzelfde gemiddelde van de uurlonen, zoals aangenomen door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, op de aanvangsdatum van de maandelijkse periode van het voorschot.

I = het referentie indexcijfer op basis van een jaarlijks verbruik van de voornaamste producten in het bouwbedrijf op de inlandse markt, vastgesteld door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, voor de kalendermaand die de opening van de offertes voorafgaat.

i = hetzelfde referentie indexcijfer, vastgesteld door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, voor de kalendermaand die de maandelijkse periode van het voorschot voorafgaat.

---

## II.6. Uitvoeringstermijn

Er zijn twee mogelijke uitvoeringstermijnen, hiervoor dient dan ook 2x prijs worden gegeven.

Termijn in dagen: 40 werkdagen

- De aannemer start ten vroegste vanaf 4 mei 2020, nadat alle matches gespeeld zijn. De werken moeten beëindigd zijn tegen de start van het nieuwe seizoen: 1 augustus 2020.
- De aannemer voert de werken uit in het najaar 2020, de werken moeten beëindigd zijn ten laatste tegen 31 december 2020.

---

## II.7. Betalingstermijn

De aanbestedende overheid beschikt over een verificatietermijn van 30 kalenderdagen vanaf de datum van ontvangst van de schuldvordering en de gedetailleerde staat van de gerealiseerde werken.

De betaling van de aan de aannemer verschuldigde sommen vindt plaats binnen de 30 kalenderdagen vanaf de datum van beëindiging van de hierboven vermelde verificatie, voor zover de aanbestedende overheid tegelijk over de regelmatig opgestelde factuur beschikt, alsook over de andere, eventueel vereiste documenten.

---

## **II.8. Waarborgtermijn**

De waarborgtermijn voor deze werken bedraagt 12 kalendermaanden.  
De waarborgtermijn begint vanaf de dag van de voorlopige oplevering.

---

## **II.9. Voorlopige oplevering**

Wanneer het bouwwerk op de daartoe vastgestelde datum wordt voltooid en voor zover de resultaten van de keuringen en van de voorgeschreven proeven gekend zijn, wordt binnen 15 dagen na bovengenoemde datum, naargelang het geval, een proces-verbaal van voorlopige oplevering of van weigering van oplevering opgemaakt.

Wanneer het werk vóór of na die datum wordt voltooid, geeft de aannemer daarvan bij aangetekende zending of bij elektronische zending die op vergelijkbare wijze de exacte datum van de verzending waarborgt kennis aan de leidend ambtenaar en vraagt terzelfdertijd de voorlopige oplevering. Binnen 15 dagen na de datum waarop het verzoek van de aannemer wordt ontvangen en voor zover de resultaten van de keuringen en van de voorgeschreven proeven zijn gekend, wordt een proces-verbaal van voorlopige oplevering of van weigering van oplevering opgemaakt.

---

## **II.10. Definitieve oplevering**

Binnen de 15 kalenderdagen vóór de dag waarop de waarborgtermijn verstrijkt, wordt naargelang het geval een proces-verbaal van definitieve oplevering of van weigering van oplevering opgemaakt.

---

## **II.11. Illegaal verblijvende onderdanen**

Wanneer de opdrachtnemer of onderaannemer het in artikel 49/2, vierde lid, van het Sociaal Strafwetboek bedoelde afschrift ontvangt waarmee zij ervan in kennis wordt gesteld dat zij een of meerdere illegaal verblijvende onderdanen van een derde land in België tewerkstelt, onthoudt deze onderneming zich ervan, met onmiddellijke ingang, de plaats van uitvoering van de opdracht nog verder te betreden of nog verder uitvoering aan de opdracht te geven, en wel tot de aanbestedende instantie een bevel in andere zin zou geven.

Hetzelfde geldt wanneer de voormelde opdrachtnemer of onderaannemer ervan in kennis wordt gesteld:

- ofwel door de opdrachtnemer of de aanbestedende instantie, dat zij de in artikel 49/2, eerste dan wel tweede lid, van het Sociaal Strafwetboek bedoelde kennisgeving heeft ontvangen die betrekking heeft op deze onderneming;
- ofwel door middel van de in artikel 35/12 van de wet van 12 april 1965 betreffende de bescherming van het loon der werknemers bedoelde aanplakking, dat zij een of meerdere illegaal verblijvende onderdanen van een derde land in België tewerkstelt.

De opdrachtnemer of onderaannemer is er bovendien toe gehouden een clause op te nemen in de onderaannemings overeenkomst met betrekking op die zij desgevallend zou sluiten, op grond waarvan:

1° de onderaannemer er zich van onthoudt de plaats van uitvoering van de opdracht nog verder te betreden of nog verder uitvoering aan de opdracht te geven, indien uit een in uitvoering van artikel 49/2 van het Sociaal Strafwetboek opgestelde kennisgeving blijkt dat deze onderaannemer een illegaal verblijvende onderdaan van een derde land tewerkstelt;

2° de niet-naleving van de onder 1° gestelde verplichting aanzien wordt als een ernstige tekortkoming in hoofde van de onderaannemer, ingevolge waarvan de onderneming is gemachtigd de overeenkomst te verbreken;

3° de onderaannemer ertoe is gehouden een soortgelijke clause als onder 1° en 2° op te nemen in de onderaannemingsovereenkomsten en ervoor te zorgen dat dergelijke clauses ook in de verdere onderaannemingsovereenkomsten worden opgenomen.

### **III. Technische bepalingen**

#### **III.1. Algemene bepalingen.**

De aannemer is ertoe gehouden de hieronder volgende, algemene bepalingen in acht te nemen:

- Aan geen enkel werk mag begonnen worden zonder de toelating van de leidende ambtenaar en alvorens deze ter plaatse de nodige aanduidingen heeft verstrekt met betrekking tot het werk. Dit geldt des te meer voor onvoorziene, niet in het bestek opgenomen werken. Bijkomende werken worden steeds opgetekend in het dagboek.
- In de in dit bestek opgenomen werken zijn steeds begrepen: alle materialen, leveringen en arbeid en alle toestellen nodig voor de goede, veilige en regelmatige uitvoering en voortgang van de werken.
- Inplantingen en aanduidingen der niveaus worden door de aannemer gedaan. Na te zien door de leidende ambtenaar alvorens met de werken mag begonnen worden.
- De aannemer zal de nodige beschermingswerken, afdekkingen en dergelijke uitvoeren voor alle elementen die gedurende de werken zouden kunnen beschadigd worden. Schade ontstaan door het niet naleven van beschermingsvoorschriften is ten laste van de aannemer.
- Voorafgaandelijk aan de werken wordt een tegensprekelijke plaatsbeschrijving gehouden tussen bouwheer en aannemer.

##### **III.1.1. Algemene bepalingen met betrekking tot de materialen**

###### **Levering van de materialen**

Alle materialen zijn nieuw en beantwoorden aan de technische beschrijvingen van het T.B. 250, de normen NBN van de Belgische Staat, de Technische Specificaties STS en alle afleveringen, evenals aan de bijzondere beschrijvingen van het hierna volgende bestek. In geval hergebruik van materialen wordt voorzien, wordt dit vermeld in het bestek. De levering van de materialen, het lossen en het opslaan ervan is ten laste van de aannemer. Hij dient hierbij de nodige maatregelen te nemen om het verkeer niet te hinderen.

###### **Goedkeuring van de materialen**

De materialen moeten worden goedgekeurd door de leidende ambtenaar, ofwel bij de levering, ofwel voor hun verwerking en dit op aanvraag van de aannemer.

### **Proeven**

Indien de bouwheer dit nodig acht, kan worden overgegaan tot het beproeven van de materialen.

### **Karakteristieken**

Op aanvraag van de ontwerper is de aannemer er toe gehouden nadere karakteristieken van de gebruikte materialen te geven, zoals goedkeuringen, samenstellingen, verwerkingwijze, garanties...

### **III.1.2. Algemene bepalingen met betrekking tot de veiligheid**

- Met betrekking tot de veiligheid van de arbeiders, is de aannemer er toe gehouden alle voorschriften van het ARAB, de CODEX, het AREI, de sociale wetgevingen en Europese richtlijnen terzake strikt na te volgen. Verder houdt hij zich aan de regels van goed vakmanschap.
- De aannemer blijft verantwoordelijk voor de veiligheid op de werf, vanaf de aanvang der werken tot aan de werkelijke ingebruikname door de bouwheer of tot aan de voorlopige aanvaarding indien de bouwheer ze niet voor deze datum in gebruik heeft genomen.
- Onverminderd de geldigheid van bovenvermelde voorschriften, kunnen richtlijnen gegeven worden door de leidende ambtenaar, welke de aannemer onverminderd dient op te volgen.
- Alle reeds uitgevoerde werken worden beschermd en beveiligd.
- Elke inbreuk op bovenvermelde voorschriften heeft tijdelijke schorsing van de werken tot gevolg.
- De aannemer dient zorg te dragen voor het milieu en zal de wettelijke bepalingen dienaangaande naleven.

### **III.1.3. Uitvoering algemeen**

Volgende zaken behoren tot de taken van de aannemer (niet-limitatieve lijst):

- De herstelling van de beschadigingen die tijdens de werken aan de bouwplaats, aan de al uitgevoerde werken, aan naburige gebouwen, installaties, infrastructuurelementen of dergelijke werden veroorzaakt.
- Het treffen van de nodige maatregelen om de werken van derden te vergemakkelijken of zo weinig mogelijk te hinderen. Bv. herzaaien van andere terreinen in de periode van mei.
- Het treffen van de nodige maatregelen om het gebruik van de overige (sport) accommodaties zoals o.a. hondendressuurterrein, speelplein, paardendressuurterrein, voetbalterrein 1 en kleine voetbalterrein, kleedkamers enz... op dezelfde site toegankelijk te houden voor de gebruikers in de periode van de uitvoering.
- De aannemer staat in voor het verwijderen van alle puin en afval voortkomende van zijn werken en/of van zijn werknemers; bij niet-naleving van dit voorschrift zal de opdrachtgever bij het einde der werken een derde gelasten met de opruiming; de kosten hiervoor zullen zonder verdere pleegvormen van de aannemingssom worden afgehouden.

- Het ter beschikking stellen van het personeel en het materieel die nodig zijn voor de proeven en controles die de bouwheer nuttig acht.
- Het ter beschikking stellen van alle documenten waarnaar in dit bestek verwezen wordt, telkens de leidende ambtenaar erom verzoekt.
- Het betalen van eventuele taksen of vergoedingen die uit zijn aanneming zouden voorkomen.
- Het bijhouden van het dagboek der werken.

### **III.1.4. Planning van de werken**

De aannemer is ertoe gehouden een planning van de werkzaamheden op te maken en voorafgaandelijk ter goedkeuring voor te leggen aan de leidende ambtenaar. De einddatum hierin is bepalend.

---

## **III.2. Opdracht**

### **Postnr 1: Werfinstallatie**

De toegang tot de werf dient toegankelijk te zijn in alle weersomstandigheden; na het beëindigen van de werf dient het terrein in zijn oorspronkelijke toestand hersteld te worden. De oprit langs de openbare weg Stationsstraat en de toegang op het domein dienen volkomen proper, goed onderhouden te worden, de werf dient goed afsluitbaar gemaakt te worden. Aandacht dat tijdens de maand juli er speelpleinwerking is langs de toegangsweg.

Organisatie van de werf dient in de coördinatievergadering voorgelegd te worden.

De werf is toegankelijk via de Stationsstraat. Afspraken i.v.m. toegankelijkheid van de werkzaamheden zullen met het bestuur afgestemd worden.

Water- en elektriciteitsverbruik vallen ten laste van de gemeente. Elektriciteit wordt ter beschikking gesteld (huishoudelijke aansluiting). De aansluiting gebeurt in overleg met de leidende ambtenaar.

De aannemer is ook verantwoordelijk dat deze richtlijnen door alle onderaannemers gevolgd wordt.

Deze post dekt de volledige duur van de werf en alle kosten om te voldoen aan de algemene opmerkingen en omvat:

- De aannemer is verantwoordelijk voor de werfafsluiting rondom de bouwplaats. Er dient een verbodssignalisatie aangebracht te worden voor het betreden van de werf voor personen vreemd aan het werk.
- Er dient ook rekening gehouden te worden met het feit dat de leidende ambtenaar versterkingen en/of verbeteringen aan schutsels en dergelijke kan doen aanbrengen op kosten van de aannemer.

Eenheid: globale prijs op te geven

### **Postnr 2: Bestaande veldinrichting.**

De huidige voetbaldoelen, dug-outs, grondpotten en hoekvlaggen met houders zullen voorafgaandelijk worden opgebroken door de eigen diensten. Herplaatsing is te voorzien door de aannemer.

De bestaande steunhekken worden door de aannemer verwijderd en op zijn kosten gestort.

De bestaande verlichtingspalen dienen te worden behouden en dienen mogelijk te blijven staan gedurende de werkzaamheden. Indien deze toch hinderlijk zijn voor de uit te voeren werkzaamheden, dienen deze op kosten van de aannemer te worden weggenomen en na het beëindigen van de werkzaamheden teruggeplaatst.

Eenheid: globale prijs op te geven

### **Postnr 3: Inplanting van de werken**

De aannemer zal een inplanting realiseren en bakent deze inplanting af door middel van merktekens. De indicatieve afmetingen van het terrein zijn +/- **106 x 61 (neutrale 3m zone inbegrepen)**. De exacte inplanting gebeurt in aanwezigheid van de leidende ambtenaar en de sportfunctionaris. De toleranties bij het uitzetten van de werken zijn zodanig dat wordt voldaan aan de vereisten van commissies die het terrein dienen goed te keuren.

Eenheid: globale prijs op te geven

### **Postnr 4: Nivelleren en compacteren voor het onder profiel brengen van de grondkoffer met grondevenwicht.**

Fijn nivellering start binnen deze opdracht op -35 cm.

De onderbouw dient verder in detail te worden genivelleerd met kilver en laser, de vormbodem dient een helling van 0,5% te hebben (zodoende hoogtematen afgewerkt peil te bekomen).

De aannemer van deze opdracht dient de draagkracht van de koffer na te zien m.b.v. plaatproeven. Deze proeven betreffen een last van de aanneming.

Om tot een voldoende draagkrachtige opbouw te komen dient de draagkracht van het baanbed in uitgraving minimaal 17 Mpa te bedragen.

Indien de draagkracht van het baanbed in uitgraving onvoldoende blijkt, dient dit baanbed geschikt gemaakt te worden. Het geschikt maken van deze bodem ( eventueel met toeslagmaterialen zoals kalk, drainagezand,..) en de afvoer van de eventuele slecht dragende bodem, zullen beslist worden door de aannemer, in akkoord met de leidende ambtenaar, en volgens de uitslagen van de testen.

Eenheid: globale prijs op te geven

### **Postnr 5: Leveren en plaatsen van drainagesysteem**

Het sportterrein wordt voorzien van samengestelde drainagesystemen. De systemen bestaan uit veld drainage diameter 65 mm voorzien van Polypropyleen omhulling. De drainage dient 20 tot 30 cm onder de koffer geplaatst te worden met een onderlinge afstand van 5 m.

De drainagesleuf wordt opgevuld met drainerend zand type M3d of kalksteenslag.

Technische fiche drainagezand op straffe van nietigheid van de offerte bij de offerte te voegen.

Op de kop buiten het veld wordt een verzamelleiding geplaatst bestaande uit een PVC-buis diameter 125 mm. De verbinding van de veld drainage op de verzamelleiding (is reeds aanwezig / bestaande drainage) zal gebeuren door middel van PVC-doorspuitputjes 315 mm, hoogte circa 70 mm. De doorspuitputjes worden voorzien van een doorspuitarm ten behoeve van de drainage en worden afgedekt met een gietijzeren deksel met kader geplaatst op een prefab betonrand. Putjes worden in klinkers ingewerkt.

De drainagebuizen worden onder helling geplaatst.

In de eenheidsprijzen is de afvoer van de uitgegraven grond inbegrepen.

De verzamelleiding wordt door een PVC-buis diam 160mm in magere betonfundering aangesloten op de bestaande langsgracht in de Stationsstraat (via de visvijver). De aannemer voegt bij zijn offerte een drainageplan toe.

**De aannemer dient rekening te houden dat dit bestaand grasveld al uitgerust is met een drainagesetel en ondergrondse elektrische leidingen. Dit betekent de aanwezigheid van een dubbel drainagenet.**

Eenheid: globale prijs op te geven

### **Postnr 6: Leveren en plaatsen van een geotextiel**

De post betreft de levering en de plaatsing van een niet-geweven geotextiel.  
Dit membraan is vervaardigd uit PP -vezels en wordt gelegd met een overlapping van 30 cm.

#### Karakteristieken :

Niet geweven geotextiel in polypropyleen  
Treksterkte langs : 23 kN/m (- 3 kN/m)(EN ISO 10319)  
Treksterkte dwars : 25 kN/m (- 3 kN/m)(EN ISO 10319)  
Rek bij breuk langs : 80 % (+/- 18 %)(EN ISO 10319)  
Rek bij breuk dwars : 80 % (+/- 18 %)(EN ISO 10319)  
Valproef : 9 mm (+ 2 mm)(EN 918)  
Perforatieweestand CBR : 4,2 kN (- 0,7 kN)(EN ISO 12236)  
Waterdoorlatendheid : 0,07 m/sec (- 0,021 m/sec)(EN ISO 11058)  
Waterdoorlatendheid : 70 liter/m<sup>2</sup>/sec (- 21 liter/m<sup>2</sup>/sec)(NBN B 29-001)  
Waterdoorlatendheidscoëfficiënt :  $3,5 \times 10^{-3}$  m/sec  
Zanddichtheid O 90 : 80 micron (+/- 24 micron)(EN ISO 12956)  
Gewicht : 120 gr/m<sup>2</sup> (EN 965)

Eenheid: vermoedelijke hoeveelheid – 6.466 m<sup>2</sup>

### **Postnr 7: Leveren en plaatsen van boordstenen 100/30/10 en maaitegels, inclusief fundering in schraal beton**

Rond het kunstgrasveld worden boordstenen geplaatst van het type ID1 100 cm x 30 cm x 10 cm.  
De boordstenen zullen zo geplaatst worden dat ze op hetzelfde niveau worden geplaatst als het afgewerkt grasveld. De vereiste vlakheid is maximum 4mm op de regel van 3 meter.  
De boordstenen worden op mager beton geplaatst en ook hiermee gestut.  
Naast de boordsteen wordt een maaitegel van 30x30x5 aangelegd op een schraal beton fundering van 15 cm dik als onderhoudstegel.  
Aanleg van boordsteen en maaitegels zijn inbegrepen in deze post.  
De aannemer zorgt eveneens voor het opvoegen van alle voegen.

Eenheid: vermoedelijke hoeveelheid - 334 lm

### **Postnr 8: Aanbrengen fundering: onderlaag 35 cm**

De funderingslaag dient bijzonder geschikt te zijn voor gebruik als drainerende fundering van het voetbalveld.  
Op de verdichte grond wordt een fundering aangebracht in 2 lagen. De eerste laag zorgt voor stabiliteit en waterberging en bedraagt minimum 25cm. De toplaag in fijner materiaal zorgt voor de egaliteit.  
De keuze voor de gebruikte materialen voor de funderingslaag is gerecycleerde betonpuingranulaten, de afwerkingslaag is lava.

| Eis                                 | Norm      | Vereiste                            |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Waterdoorlaatbaarheid               | EN 12616  | Min. 500 mm/h                       |
| Stabiliteit                         | Prima LWD | Min. 35 Mpa                         |
| Egaliteit van de toplaag            | EN 13036  | Max. 10 mm oneffenheid              |
| Granulometrie funderingslaag        | EN 933-1  | 2-32 mm of 4-40                     |
| Granulometrie toplaag fundering     | EN 933-1  | 0-16 mm                             |
| Funderingslaag en toplaag fundering |           | Betonggranulaten met COPRO keurmerk |
| Toplaag fundering                   |           | Lava                                |
| Helling veld                        |           | Max. 1% in dakprofiel               |
| Totale dikte fundering + toplaag    |           | 35 cm                               |

De verschillende lagen worden verdicht en genivelleerd met lasergestuurde machines om de lengte- en dwarsprofielen te bekomen. De afwijking op de vlakheid van het oppervlak bedraagt max. 10 mm onder de lat van 3m.

De verkregen druksterkte na aanleg wordt aangetoond via plaatproeven, de proeven zijn ten laste van de aannemer.

Eenheid: vermoedelijke hoeveelheid – 6.466 m<sup>2</sup>

### **Postnr 9: Leveren en plaatsing van kunstgrastapijt op shockpad**

Op de afgewerkte fundering wordt een schokabsorberend membraam geplaatst ter bescherming van de backing van de kunstgrasmat tegen het schuureffect van de fundering en om de gevraagde soepelheid te verzekeren.

#### **Shockpad:**

- Shockpad : geprefabriceerd
- Dikte : min 10 mm
- Tensile strenght (EN 12230) : min 0,15 Mpa
- Shockabsorptie : min 40 %
- Energierestitutie : min 40 %
- Dichtheid : min 175 kg/m<sup>3</sup>

Garantie shockpad: min. 90% van de originele waarde na 15 jaar behouden. De garantie dient ondertekend te zijn door de leverancier van de shockpad. Een garantie van de installateur geldt niet. Indien de shockpad na 15 jaar niet meer voldoet, dan moet deze teruggenomen worden door de leverancier van de shockpad en vervangen door een nieuwe shockpad die voldoet aan de eisen en aan de eisen die op dat ogenblik gelden voor shockpads.

### **Kunstgras**

Op dit membraam wordt het kunstgrastapijt geplaatst incl. de nodige belijning, waarna dit wordt gevuld met zand en kurk.

Het kunstgrastapijt is speciaal ontworpen voor openluchtvoetbal.

Het kunstgrastapijt dient na plaatsing te voldoen aan de normen van het Quality Concept FIFA 2\*. Er dient aan de hand van testrapporten en certificaten te worden aangetoond dat het aangeboden kunstgrasstype (dwz combinatie tapijt en vulling dmv zand en kurk) minimaal voldoet aan de FIFA 2\* normen.

Het kunstgrastapijt bestaat uit een synthetisch grondweefsel (grass backing type), ook wel draagdoek of tuftdoek genaamd, waarin de kunstgrasvezels worden getuft en dat daarna aan de onderzijde wordt afgewerkt met een coating. Het geheel is zo uitgevoerd dat het weerstand kan bieden tegen de inwerkingen van de schoenen met noppen van de spelers en moet een normaal verloop van het spel waarborgen. De oppervlakte moet ruw en gelijkmatig zijn. Er mogen geen randen aan de oppervlakte te zien zijn. De tolerantie met betrekking tot eventuele naden bedraagt 1 mm.

De kunstgrasrollen worden tegen elkaar geplaatst en worden aan de achterzijde van de rug met een speciale synthetische kleefband aan elkaar gekleefd. Het kleefwerk tussen de rollen zal getest worden. In het kunstgrastapijt worden belijning voor voetbal ingewerkt. Het rollenplan dient bij de offerte te worden bijgevoegd.

Het tapijt dient waterdoorlatend te zijn.

De inschrijver voegt bij zijn inschrijving, op straffe van nietigheid van de offerte, een technische specificatie, stalen van de shockpad, het kunstgras en kurkinfill en onderzoeksrapporten van een erkend laboratorium, waaruit de technische eigenschappen en de speleigenschappen van alle onderdelen van het systeem blijken. Er dient aan de hand van een rapport van een erkend laboratorium aangetoond te worden dat het aangeboden systeem voldoet aan de FIFA 2-STAR en EN-15330-1 vereisten voldoet.

Het aangeboden systeem zal beantwoorden aan de volgende minimale eisen:

a) Het kunstgrastapijt:

- De vezel is 100 % poly-ethyleen, recht monofilament en uv-bestendig, kleur: groen
- Poolhoogte: minimum 40 mm
- Tuftdensiteit: min 8000 per m<sup>2</sup>
- Dikte vezel: minimum 350 µ (alle vezels)
- Gewicht vezel: minimum 15000 Dtex
- Tuftdoek: geweven PP tuftdoek, min.210 gr/m<sup>2</sup>
- Rug: waterdoorlatend met perforaties 4mm, met latex
- Poolgewicht (garengewicht per m<sup>2</sup>): minimum 1000 gr/m<sup>2</sup>
- Totaal gewicht: minimum 2.000 gr/m<sup>2</sup>

b) De vulling van het kunstgrastapijt bestaat uit:

De kunstgrasmat wordt verzwaard met zand teneinde ze op de juiste plaats te houden. Dit dient gedroogd kwartszand te zijn. Er wordt 15 kgr per m<sup>2</sup> over het ganse veld verspreid en ingewerkt zodat een gelijkmatige verspreiding bekomen wordt.

De vulling bestaat uit kurkgranulaat.

Minimumvereisten:

- Kurkgranulaat, vooraf gewassen en bij leverantie vrij van stof
- Soortelijk gewicht (los gestort): 0,19 gr/cm<sup>3</sup> +/- 15%
- Korrelgrootte: 1-2 mm
- Onafhankelijk onderzoeksrapport dient uit te wijzen dat de kurkinfill minimaal 15 graden Celsius minder opwarmt dan vergelijkbaar kunstgras met SBR infill granulaat
- Voldoet aan de eisen voor brandbestendigheid klasse 1 conform de standaard ASTM E648-08
- Het aangeboden systeem (bestaande uit kunstgras, kurkinfill, zandinfill en optioneel shockpad/foamlayer dient laboratorium goedgekeurd te zijn conform de eisen FIFA 2star, een laboratoriumrapport uitgegeven door een FIFA erkend laboratorium dient na aanbesteding te worden aangeleverd
- Inschrijver dient ten minste 3 referenties te kunnen voorleggen waarbij het veld (kunstgras inclusief de kurkinfill, infill zand en optioneel foam/e-layer) is goedgekeurd volgens de normen van FIFA 2 star door een FIFA erkend testinstituut voor keuring van velden in de praktijk

- Inclusief FIFA laborapport

c) De belijning

De inschrijver maakt vooraf een belijningsplan over ter goedkeuring aan de leidende ambtenaar.

- De lijnen voor het voetbal zijn wit en hebben een breedte van 10 cm
- Ze zijn perfect rechtlijnig en liggen uiteraard op hetzelfde niveau als de rest van het synthetische veld.
- De neutrale zone bedraagt minimum 3 meter
- De markeringen en belijningen dienen volledig conform te zijn aan de normen opgelegd door de FIFA, inclusief de belijning rond de Dug-outs.

Bij installatie van het veld zal er naast de FIFA testen ook een visuele controle gebeuren op de volgende zaken:

- De naden tussen de verschillende kunstgrasrollen mogen maximaal 3mm zijn.
- Egaliteit van de schokabsorptie (en dus de infill) max 5% verschil
- Oneffenheid: max 10 mm onder lat van 3m
- Tolerantie op de afwijking van de lijnen is 1 cm.

Eenheid: vermoedelijke hoeveelheid – 6.466 m<sup>2</sup>

**Postnr 10: Leveren onderhoudsborstel en onderhoudssleepnet voor regulier onderhoud**

Na realisatie van het terrein zal de aannemer een onderhoudsborstel, sleepnet (min 2m x 2 m) en advies leveren alsook een opleiding geven conform de richtlijnen van de kunstgrasfabrikant.

Eenheid: forfaitaire hoeveelheid - 1 stuk

**Postnr 11: Leveren en plaatsen van een nieuw leunhek + hekwerk + toegangspoort.**

Verticale palen met diameter 60/2 mm geplaatst om de 2,5 m in de grond gebetonneerd.

Horizontale leunbuis diameter 42/2 mm bevestigd op de palen d.m.v. een aangepaste aluminium doorvoerkop en aan mekaar verbonden met speciale koppelstukken.

Verzinkte uitvoering

Hoogte boven de grond, leunbuis inbegrepen 1,15 m.

Voorzien van een hekwerk tussen de horizontale en verticale buizen, bestaande uit het type dubbel staafmat, 80 cm hoog met een vrije ruimte zowel boven als onderaan.

Het hekwerk is thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461.

In het hekwerk dienen er twee naar buiten draaiende toegangspoorten te worden voorzien. Deze dienen als toegang tot het terrein en eveneens als toegang voor de machines die instaan voor het onderhoud.

De plaatsen waar deze poorten dienen voorzien te worden, wordt in een later stadium bepaald. De breedte van de toegangspoorten bedraagt 2,5 m

Eenheid: vermoedelijke hoeveelheid - 334 lm

**Postnr 12: Herplaatsen van bestaande voetbaldoelen met beugel en netten in grondpotten**

Het herplaatsen van 2 bestaande ALU doelen conform de voorschriften van de KBVB.

Dit materiaal wordt geplaatst in de aangeleverde wachtkokers (galva) die vast gegoten worden in een betonfundering. De wachtkokers worden geplaatst op het afgewerkte niveau van de bekleding.

Eenheid: globale prijs op te geven

**Postnr 13: Herplaatsen van bestaande hoekvlaggen in grondpotten**

Herplaatsen van 4 hoekvlaggen met veersysteem conform de voorschriften van de KBVB.  
Dit materiaal wordt geplaatst in aangeleverde wachtkokers (galva) die vast gegoten worden in een betonfundering. De wachtkokers worden geplaatst op het afgewerkte niveau van de bekleding.

Eenheid: globale prijs op te geven

**Postnr 14: Leveren en plaatsen van dug-outs**

Plaatsen van nieuwe dug – outs waarvan de afmetingen 4 x 1 m met zitbanken. Hiervoor dienen ook de nodige fundering + tegels voorzien te worden. De dug-outs dienen stevig verankerd te worden.

Bij voorkeur aan de lange kant ZW

Eenheid: forfaitaire hoeveelheid - 2 stuks

**Postnr 15: Veldverlichting**

De bestaande verlichting dient na de werkzaamheden optimaal te werken.

Eenheid: globale prijs op te geven

**Postnr 16: Leveren en plaatsen van twee schoonlooproosters.**

Voor elke toegang tot het terrein wordt een schoonlooprooster van 2,5m x 1m geplaatst.  
Deze bestaat uit een dubbel kader van betonnen boordstenen, geplaatst in magere beton, waarop een uitneembaar rooster wordt geplaatst. Dit rooster dient behandeld tegen corrosie d.m.v. galvanisatie.  
Binnen de boordstenen 15 cm on het rooster wordt een verharding geplaatst in betondallen 30x30x5 of in betonklinkers. Tevens wordt een voorziening gemaakt voor de afvoer van (regen)water. De grondwerken en fundering dienen ook inbegrepen te zijn in dit artikel.

**Postnr 17: Jaarlijks gespecialiseerd onderhoud gedurende 5 jaar**

De inschrijver voegt bij zijn offerte een voorstel voor professioneel onderhoud van het voetbalveld gedurende de waarborgperiode van 2 jaar tussen de voorlopige en definitieve oplevering.

Inbegrepen zijn het ter beschikking stellen van de nodige machines en onderhoudsmaterialen (invulmaterialen, ...).

De inschrijver voegt bij zijn inschrijving een voorstel van onderhoudscontract voor 3 jaar, aansluitend op de waarborgperiode van 2 jaar tussen voorlopige- en definitieve oplevering.

**Postnr 18: Keuring door een FIFA-gecertificeerd laboratorium**

Na realisatie van het terrein zal, voorafgaand aan de voorlopige oplevering, het terrein worden gekeurd door een FIFA-erkend laboratorium.

Eenheid: globale prijs op te geven

## **OFFERTEFORMULIER**

### **PRIJSOFFERTE VOOR DE OPDRACHT MET ALS VOORWERP "AANLEG VAN VOETBALVELD 2 IN KUNSTGRAS"**

Vereenvoudigde onderhandelingsprocedure met voorafgaande bekendmaking

*Belangrijk: dit formulier dient volledig te worden ingevuld en ondertekend door de inschrijver.  
Het totale offertebedrag moet zowel in cijfers als voluit geschreven worden opgegeven.*

#### **Natuurlijke persoon**

Ondergetekende (naam en voornaam):

Hoedanigheid of beroep:

Nationaliteit:

Woonplaats (volledig adres):

Telefoon:

GSM:

Fax:

E-mail:

Contactpersoon:

#### **Ofwel (1)**

#### **Rechtspersoon**

De vennootschap (benaming, rechtsvorm):

Nationaliteit:

met zetel te (volledig adres):

Telefoon:

GSM:

Fax:

E-mail:

Contactpersoon:

vertegenwoordigd door de ondergetekende(n):

(De gemachtigden voegen bij hun offerte de authentieke of onderhandse akte waaruit hun bevoegdheid blijkt of een gewaarmerkt afschrift van hun volmacht; zij kunnen zich ook beperken tot een verwijzing naar het nr. van de bijlage van het Belgisch Staatsblad waarin hun bevoegdheden zijn bekendgemaakt.)

#### **Ofwel (1)**

#### **Tijdelijke vereniging**

De ondergetekenden die zich tijdelijk hebben verenigd voor deze aanneming (naam, voornaam hoedanigheid nationaliteit, voorlopige zetel):

**VERBINDT OF VERBINDEN ZICH TOT UITVOERING VAN DE AANNEMING OVEREENKOMSTIG DE  
BEPALINGEN EN VOORWAARDEN VAN HET BESTEK VOOR BOVENGENOEMDE  
OVERHEIDSOPDRACHT**

tegen de som van:

(in cijfers, inclusief btw).....

(in letters, inclusief btw) .....

.....

.....

#### Algemene inlichtingen

Inschrijvingsnr. bij de RSZ.: .....

Ondernemingsnummer (alleen in België):.....

Inschrijving op de lijst van de erkende aannemers nr.:.....

Categorie(ën), ondercategorie(ën) en klasse(n): .....

Ingeval van voorlopige erkenning: datum van toekenning: .....

De kandidaat is een micro-, kleine- of middelgrote onderneming : JA / NEE (*doorhalen wat niet van toepassing is*)

#### Erkenning van aannemers van werken

(Waarschuwing: valse verklaringen betreffende de erkenning van aannemers van werken kunnen leiden tot de toepassing van een in art. 19 van de Wet van 20 maart 1991 bepaalde sanctie.)

#### **Ofwel (1)**

De erkenning stemt overeen met de (onder-)categorie en klasse zoals bepaald door het bestek en het bedrag van deze offerte.

Rekening houdend met de stand van de aan gang zijnde aannemingen zal het maximumbedrag van de gelijktijdig uit te voeren werken, dat is vastgelegd voor de verkregen erkenningsklasse, door de sluiting van deze opdracht niet worden overschreden.

#### **Ofwel (1)**

De erkenning stemt overeen met de (onder-)categorie en klasse zoals bepaald door het bestek en het bedrag van deze offerte.

Door de sluiting van deze opdracht zal het maximumbedrag van de gelijktijdig uit te voeren werken, dat is vastgelegd voor de verkregen erkenningsklasse, worden overschreden.

De voorgeschreven afwijkingsaanvraag is bij deze offerte gevoegd.

#### **Ofwel (1)**

De bewijzen van erkenning in een andere Lidstaat van de Europese Unie en van de gelijkwaardigheid van die erkenning zijn bij deze offerte gevoegd.

**Ofwel (1)**

De bewijzen dat aan de voorwaarden voor erkenning is voldaan, zijn bij deze offerte gevoegd.

Onderaannemers

Er zullen onderaannemers worden aangewend: JA / NEE (*doorhalen wat niet van toepassing is*)

Personeel

Er wordt personeel tewerkgesteld dat onderworpen is aan de sociale zekerheidswetgeving van een andere lidstaat van de Europese Unie:

JA / NEE (*doorhalen wat niet van toepassing is*)

Het betreft volgende EU-lidstaat: .....

Betalingen

De betalingen zullen geldig worden uitgevoerd door overschrijving op volgende rekening (IBAN/BIC) ..... van de financiële instelling ..... geopend op naam van .....

Bij de offerte te voegen documenten

Bij deze offerte zijn eveneens gevoegd:

- de gedateerde en ondertekende documenten, die het bestek verplicht over te leggen;
- de modellen, monsters en andere inlichtingen, die het bestek verplicht over te leggen.

Gedaan te ..... op .....

De inschrijver,

Handtekening:

Naam en voornaam: .....

Functie: .....

Belangrijke nota

Er mag geen beroep worden aangetekend tegen mogelijke vormgebreken, fouten of leemten (artikel 82 van het koninklijk besluit van 18 april 2017).

**(1) Doorhalen wat niet van toepassing is**

**ATTEST VAN PLAATSBEZOEK**

**Dossier : 2020/01**

Voorwerp : Aanleg van voetbalveld 2 in kunstgras

**Gunningswijze : vereenvoudigde onderhandelingsprocedure met voorafgaande bekendmaking**

Ik, ondergetekende: .....

afgevaardigde van de gemeente Ardooie

verklaar dat: .....

vertegenwoordiger van:

.....

.....

op ..... de plaats heeft bezocht, om alle elementen te verifiëren  
nodig om een offerte op te kunnen stellen.

Ondertekening:

Voor de inschrijver,

Voor de gemeente Ardooie

**Dit attest moet ingevuld bij de offerte gevoegd worden.**

## **VERKLARING OP EER**

### **I. AANBESTEDENDE OVERHEID**

Gemeente Ardooie  
Polenplein 15  
8850 Ardooie

### **II. IDENTIFICATIE OPDRACHT**

De opdracht heeft als voorwerp: "Aanleg van voetbalveld 2 in kunstgras"

#### **Natuurlijke persoon**

Ondergetekende (naam en voornaam):  
Hoedanigheid of beroep:  
Nationaliteit:  
Woonplaats (volledig adres):

Telefoon:  
Fax:  
E-mail:  
Contactpersoon:

#### **Ofwel (1)**

#### **Rechtspersoon**

De vennootschap (benaming, rechtsvorm):  
Nationaliteit:  
met zetel te (volledig adres):

Telefoon:  
Fax:  
E-mail:  
Contactpersoon:

vertegenwoordigd door de ondergetekende(n):

#### **Ofwel (1)**

#### **Tijdelijke vereniging**

De ondergetekenden die zich tijdelijk hebben verenigd voor deze aanneming (naam, voornaam  
hoedanigheid nationaliteit, voorlopige zetel):

Ik verklaar/Wij verklaren op eer dat wij ons niet bevinden in een uitsluitingssituatie zoals voorzien in artikels 67 tot en met 69 van de wet van 17 juni 2016.

Ik verbind mij/Wij verbinden ons om, op vraag van de aanbestedende overheid, de noodzakelijke documenten en bewijzen te bezorgen.

Opgesteld te ..... op .....

Handtekening(en)

**(1) Doorhalen wat niet van toepassing is**

**SAMENVATTENDE OPMETING****“AANLEG VAN VOETBALVELD 2 IN KUNSTGRAS” IN VOORJAAR (einde van werken 13.08.2020)**

| Nr. | Beschrijving                                                                                       | Type | Eenh. | Hoev. | EHP. in cijfers excl. btw | Totaal excl. btw |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---------------------------|------------------|
| 1   | Werfinstallatie                                                                                    | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 2   | Bestaande veldverlichting                                                                          | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 3   | Inplanting van de werken                                                                           | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 4   | Nivelleren en compacteren voor het onder profiel brengen van de grondkoffer met grondevenwicht     | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 5   | leveren en plaatsen van drainagesysteem                                                            | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 6   | Leveren en plaatsen van een geotextiel                                                             | VH   | m²    | 6500  |                           |                  |
| 7   | Leveren en plaatsen van boordstenen 100/30/10 en betondallen, inclusief fundering in schraal beton | VH   | m     | 350   |                           |                  |
| 8   | Aanbrengen fundering: onderlaag 35 cm                                                              | VH   | m²    | 6500  |                           |                  |
| 9   | Leveren en plaatsing van kunstgrasmat op shockpad                                                  | VH   | m²    | 6500  |                           |                  |
| 10  | Leveren onderhoudsborstel en onderhoudssleepnet voor regulier onderhoud                            | FH   | stuk  | 1     |                           |                  |
| 11  | Leveren en plaatsen van een nieuw leunhek + hekwerk + toegangspoorten                              | VH   | m     | 280   |                           |                  |
| 12  | Herplaatsen van bestaande voetbaldoelen met beugel en netten in grondpotten                        | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 13  | Herplaatsen van bestaande hoekvlaggen in grondpotten                                               | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 14  | Leveren en plaatsen van dug-outs                                                                   | FH   | stuk  | 2     |                           |                  |
| 15  | Veldverlichting                                                                                    | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 16  | Leveren en plaatsen van schoonlooproosters                                                         | FH   | stuk  | 2     |                           |                  |

## Bestek Kunstgras voetbalveld Sportcentrum De Ark Ardooie

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Beschrijving                                      | Type | Eenh. | Hoev. | EHP. in cijfers excl. btw | Totaal excl. btw |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-------|-------|---------------------------|------------------|
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jaarlijks gespecialiseerd onderhoud               | VH   | stuk  | 2     |                           |                  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Keuring door een FIFA-gecertificeerd laboratorium |      |       | 1     |                           |                  |
| <b>Totaal excl. btw :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |       |       |                           |                  |
| <b>Btw 21% :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |      |       |       |                           |                  |
| <b>Totaal incl. btw :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |       |       |                           |                  |
| <p><i>De eenheidsprijzen dienen opgegeven te worden tot 2 cijfers na de komma. De producten hoeveelheid x eenheidsprijs dienen echter telkens op 2 cijfers na de komma afgerond te worden.</i></p> <p>Gezien, onderzocht en aangevuld met eenheidsprijzen, gedeeltelijke sommen en de totale som die gediend hebben tot het vaststellen van het bedrag van mijn inschrijving van heden, om gevoegd te worden bij mijn offerteformulier.</p> <p>Te ..... de ..... Functie: .....</p> <p>Naam en voornaam: ..... Handtekening:</p> |                                                   |      |       |       |                           |                  |

**SAMENVATTENDE OPMETING****“AANLEG VAN VOETBALVELD 2 IN KUNSTGRAS IN NAJAAR (einde van werken 31.12.2020)**

| Nr. | Beschrijving                                                                                       | Type | Eenh. | Hoef. | EHP. in cijfers excl. btw | Totaal excl. btw |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---------------------------|------------------|
| 1   | Werfinstallatie                                                                                    | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 2   | Bestaande veldverlichting                                                                          | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 3   | Inplanting van de werken                                                                           | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 4   | Nivelleren en compacteren voor het onder profiel brengen van de grondkoffer met grondevenwicht     | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 5   | leveren en plaatsen van drainagesysteem                                                            | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 6   | Leveren en plaatsen van een geotextiel                                                             | VH   | m²    | 6500  |                           |                  |
| 7   | Leveren en plaatsen van boordstenen 100/30/10 en betondallen, inclusief fundering in schraal beton | VH   | m     | 350   |                           |                  |
| 8   | Aanbrengen fundering: onderlaag 35 cm                                                              | VH   | m²    | 6500  |                           |                  |
| 9   | Leveren en plaatsing van kunstgrasmat op shockpad                                                  | VH   | m²    | 6500  |                           |                  |
| 10  | Leveren onderhoudsborstel en onderhoudssleepnet voor regulier onderhoud                            | FH   | stuk  | 1     |                           |                  |
| 11  | Leveren en plaatsen van een nieuw leunhek + hekwerk + toegangspoorten                              | VH   | m     | 280   |                           |                  |
| 12  | Herplaatsen van bestaande voetbaldoelen met beugel en netten in grondpotten                        | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 13  | Herplaatsen van bestaande hoekvlaggen in grondpotten                                               | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 14  | Leveren en plaatsen van dug-outs                                                                   | FH   | stuk  | 2     |                           |                  |
| 15  | Veldverlichting                                                                                    | GP   |       | 1     |                           |                  |
| 16  | Leveren en plaatsen van schoonlooproosters                                                         | FH   | stuk  | 2     |                           |                  |

## Bestek Kunstgras voetbalveld Sportcentrum De Ark Ardooie

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Beschrijving                                      | Type | Eenh. | Hoev. | EHP. in cijfers excl. btw | Totaal excl. btw |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-------|-------|---------------------------|------------------|
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jaarlijks gespecialiseerd onderhoud               | VH   | stuk  | 2     |                           |                  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Keuring door een FIFA-gecertificeerd laboratorium |      |       | 1     |                           |                  |
| <b>Totaal excl. btw :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |       |       |                           |                  |
| <b>Btw 21% :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |      |       |       |                           |                  |
| <b>Totaal incl. btw :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |      |       |       |                           |                  |
| <p><i>De eenheidsprijzen dienen opgegeven te worden tot 2 cijfers na de komma. De producten hoeveelheid x eenheidsprijs dienen echter telkens op 2 cijfers na de komma afgerond te worden.</i></p> <p>Gezien, onderzocht en aangevuld met eenheidsprijzen, gedeeltelijke sommen en de totale som die gediend hebben tot het vaststellen van het bedrag van mijn inschrijving van heden, om gevoegd te worden bij mijn offerteformulier.</p> <p>Te ..... de ..... Functie: .....</p> <p>Naam en voornaam: ..... Handtekening:</p> |                                                   |      |       |       |                           |                  |