

Piaseczno 24.04.2017 r.

Według rozdzielnika

Dotyczy przetargu nieograniczonego na:
„Wymiana nawierzchni boiska do piłki nożnej przy Gimnazjum nr 2, Al Kalin 30 w Piasecznie.”

Zamawiający zawiadamia, że Wykonawcy na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych zwrócili się z zapytaniem o wyjaśnienie treści SIWZ. Treść pytań (łącznie 11) w załączeniu do pisma. Wszystkie pytania dotyczą parametrów trawy lub wymaganych dokumentów.

Zamawiający zmienia parametry trawy na następujące i oczekuje dostarczenia trawy syntetycznej o parametrach nie gorszych niż:

- Typ włókna: włókna monofilowe i fibrylowane w proporcjach 2:1 lub 1:1 lub włókna monofilowe i monofilowe texturowane w proporcjach 1:1, w jednym lub osobnych pęczkach;
- min. 14 włókien w jednym pęczku, min. 2 różne kolory włókien
- Wysokość włókna: 60 mm
- Grubość włókna monofil: min. 300 mikronów
- Ilość pęczków: min. 7 800 pęczków/m²
- Ilość włókien: min. 110 000 włókien/m²
- DTEX: min. 16 000
- Waga włókna: min. 1 050 gr /m²
- Całkowita waga nawierzchni: min. 2 320 gr /m²
- Kształt włókna: włókno główne (monofilowe) musi posiadać specjalny profil np. kształt litery S lub kształt litery C lub kształt litery V lub kształt diamentu
- Wypełnienie: piasek suszony kwarcowy oraz granulata EPDM, kolor granulatu dowolny
- Kolor nawierzchni zielony
- Linie wklejane białe
- Wytrzymałość łączenia klejonego pomiędzy brytami trawy po starzeniu wodą min. 75 N.

Zamawiający potwierdza, że do oferty przetargowej należy dołączyć wymienione w „Opisie przedmiotu zamówienia” dokumenty:

- Dokument wydany przez laboratorium sportowe rekomendowane przez FIFA,
- Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta nawierzchni statusu FIFA Preferred Producer (FPP) lub FIFA Licensed Producer (FLP),

- Wyniki badań z laboratorium sportowego rekomendowanego przez FIFA, potwierdzające że oferowana nawierzchnia spełnia wymogi standardu FIFA 2 STAR,
- Certyfikat FIFA Quality PRO na oferowaną trawę,
- Atest PZH na nawierzchnię z trawy sztucznej,
- Atest PZH na granulát gumowy EPDM,
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni,
- Autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na oferowany przez Wykonawcę produkt,
- Próbką trawy syntetycznej o wymiarach min. 15 x 15 cm, z etykietą producenta

W związku z odpowiedzią na pytanie Zamawiający na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmienia treść SIWZ przed upływem terminu składania ofert.

W SIWZ w Części V a pkt 1.5)

podpunkt d) otrzymuje brzmienie:

"Wykaz oświadczeń lub dokumentów składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

- Dokument wydany przez laboratorium sportowe rekomendowane przez FIFA,
- Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta nawierzchni statusu FIFA Preferred Producer (FPP) lub FIFA Licensed Producer (FLP),
- Wyniki badań z laboratorium sportowego rekomendowanego przez FIFA, potwierdzające że oferowana nawierzchnia spełnia wymogi standardu FIFA 2 STAR,
- Certyfikat FIFA Quality PRO na oferowaną trawę,
- Atest PZH na nawierzchnię z trawy sztucznej,
- Atest PZH na granulát gumowy EPDM,
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni,
- Autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na oferowany przez Wykonawcę produkt,

Próbka trawy syntetycznej o wymiarach min. 15 x 15 cm, z etykietą producenta

Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia – w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni – aktualnych na dzień złożenia w/w oświadczeń lub dokumentów.

Powyższe powoduje, że zmianie ulega też treść ogłoszenia w BZP w pkt III.6).

Dodatkowo wpłynęło jeszcze jedno zapytanie:

Treść pytania:

"Proszę o podanie sposobu podniesienia obecnego piłkochwytu znajdującego się od strony zachodniej. Czy należy go wykonać na istniejących słupach np. poprzez dospawanie elementów czy należy przewidzieć ustawienie obok wyższych słupów?"

Odpowiedź

Istniejący piłkochwyty należy zdemontować i w jego miejscu zamontować nowy o wysokości 6 metrów. Ze starego piłkochwytu można odzyskać siatkę. Brakującą siatkę należy uzupełnić nową.

Treść zapytania wraz z wyjaśnieniami i zmianę treści SIWZ Zamawiający przekazuje Wykonawcom którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz udostępnia na stronie internetowej.

Z. W. Burmistrz
Miasta Gminy Piaseczno
mgr Piotr Borkowski
Kierownik Biura Systemy

Otrzymują:

1. RZP a/a
2. Adresaci wg rozdzielnika
3. Strona internetowa

Dotyczy :przetargu nieograniczonego na Wymiana nawierzchni boiska do piłki nożnej przy Gimnazjum nr 2, Al Kalin 30 w Piasecznie."

1

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie na przedmiotowe zadanie trawy syntetycznej o poniższych parametrach technicznych :

- wszystkie włókna monofilowe
- min 12 włókien w pęczku w dwóch odcieniach koloru zielonego
- wysokość włókna 60 mm
- grubość włókna 360 mikronów
- ilość pęczków 9449 pęczków
- ilość włókien 113 388 włókien/m²
- DTEX – 15 600
- waga włókna - 1984 gr/m²
- całkowita waga nawierzchni 3224 g/m²
- kształt włókna - monofilowe o kształcie diamentu.
- wytrzymałość łączenia klejonego pomiędzy brytami trawy po starzeniu wodą 191 N

2

2.Wnosimy o wykreślenie dokumentu wydanego przez rekomendowane laboratorium sportowe i uprawnione do kontroli przez FIFA potwierdzającego ,że oferowana przez wykonawcę nawierzchnia z trawy syntetycznej posiada wszystkie parametry techniczne nie gorsze od wymaganych. Laboratoria rekomendowane przez FIFA nie badają wszystkich parametrów określonych przez Zamawiającego nie jest to celem takiego laboratorium. Celem laboratorium akredytowanego przez FIFA jest wykonanie badań na potwierdzenie ,że badana nawierzchnia z trawy syntetycznej spełnia wymogi określone w standardzie FIFA 2 Star lub 1 Star.

3

3. Prosimy o dopuszczenie próbek trawy syntetycznej z etykietą producenta o wymiarach 25 x 15 cm

4

4. Prosimy o potwierdzenie ,że wykonana nawierzchnia z trawy syntetycznej ma być wypełniona granulatem EPDM z produkcji pierwotnej , jeżeli tak to prosimy o określenie koloru wypełnienia , ponieważ jest to bardzo drogie wypełnienie ,którego cena zależy również od koloru i ma bardzo duży wpływ na cenę 1m² nawierzchni ,że sztucznej trawy.

Dotyczy przetargu na: „Wymianę nawierzchni boiska do piłki nożnej przy Gimnazjum nr 2, Al Kalin 30 w Piasecznie.”

Szanowni Państwo,

W związku z ukazaniem się ww. przetargu niniejszym na podstawie art. 38 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

5

1. Mając na uwadze wymagania dotyczące specyfikacji nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami zwracamy się z prośbą o dopuszczenia systemu sztucznej trawy o poniższych parametrach technicznych.:

1. Wysokość włókna –60 mm
2. Grubość każdego włókna –300 mikronów
3. Dtex–96 000 dtex
4. Gęstość włókien –110 000 /m²
5. waga włókna 1050
6. waga całkowita 2320 gr

Jako przedstawiciel firmy, będącej wiodącym w Europie producentem sztucznych traw, zwracamy uwagę Zamawiającego, że dopuszczenie trawy o powyższych parametrach doprowadzi do większej konkurencyjności ww. postępowaniu i dopuści firmy, które posiadają wieloletnie doświadczenie w wybudowaniu boisk piłkarskich, które uzyskały certyfikat Fifa 2 Stars. Ww. produkt posiada wszystkie wymagane przez Zamawiającego atesty oraz pod względem funkcjonalnym i użytkowym

oraz spełnia najwyższe wymagania FIFA dla boisk piłkarskich. Obecne zapisy SIWZ wskazują na konkretny produkt jednego producenta. Dodatkowo chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż w obecnie opisanej sztucznej trawie znajdują się włókna fibrylowane, których od dłuższego czasu nie stosuje się przy budowie boisk piłkarskich. Wobec powyższego prosimy o dopuszczenie do przetargu produktów równoważnych.

Szanowni Państwo,

6

1. W związku z ogłoszonym przetargiem podane przez Państwa parametry sztucznej trawy nie są ogólne dostępne proszę o dopuszczenie trawy, która ma lepsze parametry od trawy przez Państwa zaproponowanej jako produkt równoważny, który zwiększy konkurencyjność jeśli chodzi o sztuczną trawę

Trawa syntetyczna wariant 1:

- wysokość – 60 mm
- przeznaczenie – piłka nożna
- przepuszczalność – 60 l / min / m²

Waga włókna – 1850 gr

- gęstość włókien – 135000 / m²
- materiał 100 % monofil, polietylen, odporny na UV wzmocnione rdzeniem, dwa kolory zielonego
- grubość włókna – 360 mikronów
- d-tex – 16000

- atest PZH
- Kartę techniczna produktu
- Deklaracja zgodności z polską normą
- Autoryzacje producenta z potwierdzoną gwarancją
- certyfikat laboratorium sportowego na zgodność z FIFA (labo sport , lsa sport)

I rawa syntetyczna Wariant 2

- wysokość – 60 mm
- przeznaczenie – piłka nożna
- przepuszczalność – 60 l / min / m²
- Waga włókna – 1950 gr
- gęstość włókien – 84000+10500 / m²
- ilość pęczków – 10500 /m²
- materiał 50 % monofil, polietylen , odporny na UV wzmocnione rdzeniem , dwa kolory zielonego + 50% fibryl
- grubość włókna – 360/60 mikronów
- d-tex – Monofil 11000 + fibryl 6600
- podkład latex
- atest PZH
- Kartę techniczna produktu
- Deklaracja zgodności z polską normą
- Autoryzacje producenta z potwierdzoną gwarancją
- certyfikat niezależnego laboratorium potwierdzającego parametry

Dotyczy przetargu nieograniczonego na:
Wymiana nawierzchni boiska do piłki nożnej przy Gimnazjum nr 2, Al. Kalin 30 w Piasecznie

7

Pytanie 1

Zwracamy się z prośbą o usunięcie wymagania posiadania przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) oraz dopuszczenie do udziału w postępowaniu przetargowym producentów traw posiadających licencję FIFA (FIFA LICENCED PRODUCER).

FIFA w roku 2010 utworzyła specjalną kategorię dla producentów traw syntetycznych. Producenci którzy postanowili się do tej grupy przyłączyć uzyskali określenie "producentów preferowanych przez FIFA". Jednakże prócz dodatkowych opłat wnoszonych na rzecz FIFA, producenci ci nie uzyskują żadnych wymiernych korzyści z tego tytułu, dlatego na dzień dzisiejszy status FPP posiada tylko 9 firm. Reszta producentów w tym tak uznane marki jak Edel, Italgreen, Mondo, Juta czy Lano uznało, że uczestnictwo w tym programie nie ma większego znaczenia. Poza kwestia marketingową zaświadczenie takie nie ma w żaden sposób wpływu na jakość produkowanych nawierzchni. Niestety firmy współpracujące z producentami z grupy FPP próbują stosować ograniczenia konkurencji w postępowaniach przetargowych przez wprowadzanie wymagania certyfikatu FPP.

Jednocześnie od wielu lat współpracuje z FIFA druga grupa producentów tzw. FIFA Licensees Producers w której znajdują się wszyscy producenci certyfikujący swoje produkty w standardach FIFA Star1, FIFA Star2 i FIFA Quality Pro. Lista producentów dostępna jest na oficjalnej stronie FIFA. Jakość produktów poszczególnych producentów sztucznych traw określają uzyskiwanie certyfikaty i wyniki badań profesjonalnych laboratoriów a nie przynależność do którejś z grup.

Zauważyć należy, że charakterystyczną cechą rynku nawierzchni sportowych w Polsce jest to, że producenci nawierzchni sportowych związani są umowami na wyłączność z konkretnymi firmami wykonawczymi na terenie Polski, a więc nikt poza tymi parterami handlowymi nie jest w stanie zakupić ich produktu. Tak więc wymóg FPP uniemożliwia uczestnictwa w przedmiotowym postępowaniu nie tylko producentom nawierzchni, ale również firmom wykonawczym. Ponadto wymaganie takiego dokumentu w połączeniu z wymaganymi parametrami nawierzchni w specyfikacji sprawia, że Zamawiający świadomie lub nieświadomie ogranicza wybór produktu do jednego ewentualnie dwóch producentów

Odstąpienie od wymagania tej rekomendacji pozwoli na wyrównanie szans wszystkich oferentów. Zamawiający powinien w sposób szczególny uwzględnić fakt, że przestrzeganie uczciwej konkurencji leży w interesie publicznym, ponieważ pozwala na zachowanie przejrzystości i kontroli wydatków Publicznych oraz wybranie oferty najkorzystniejszej.

W związku z powyższym zwracam się z prośbą o wykreślenie zapisu dotyczącego posiadania certyfikatu FPP (Fifa Preferred Producers) dla producenta nawierzchni lub rozszerzenia grupy producentów o producentów FLP (Fifa Licensees Producers).

8

Pytanie 2

Zamawiający określając minimalne parametry trawy określił typ włókna jako 2 włókna monofilowe i jedno fibrylowane w jednym pęczku. Wg posiadanej przeze mnie wiedzy i doświadczenia (m. i n. wykonania trzech boisk z certyfikatem FIFA STAR2 oraz kilkudziesięciu boisk typu ORLIK) nie spotkałem się z trawą o posiadającą włókno fibrylowane oraz monofilowe w jednym pęczku. Standardowo w jednym pęczku występują włókna monofilowe o różnych kształtach i właściwościach. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu trawy która jest produkowana z włókna monofilowego oraz fibrylowanego niekoniecznie w jednym pęczku wykreślenie zapisu o wymogu:
-typ włókna jako dwa włókna monofilowe i jedno fibrylowane w jednym pęczku

i zastąpienie go zapisem:

Typ włókna: włókno monofilowe i włókno fibrylowane w jednym lub osobnych osobnych pęczkach, jednocześnie określając gęstość pęczków jako włókno monofilowe min. 7800 pęczków na m² i włókno fibrylowane min 7800 pęczków na m².

W ten sposób Zamawiający uzyska równoważny produkt o wysokiej jakości jednocześnie dopuszczając do przetargu większą ilość oferentów.

że przedstawiony przez Zamawiającego opis przedmiotu zamówienia jest przestarzały i nie pozwala na zastosowanie nowszej, lepszej nawierzchni niż ta, która została opisana za pomocą wymaganych parametrów. Taki opis części przedmiotu zamówienia eliminuje większość wiodących producentów, którzy produkują nawierzchnie zgodnie z najnowszymi wymaganiami FIFA.

Pozostawienie zapisów bez zmian ogranicza zasady uczciwej konkurencji. Zamawiający, jak wynika z dyrektyw unijnych powinien otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych.

9.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do przetargu ofert z nawierzchniami syntetycznymi, które posiadają:

- typ włókna: 6 włókien monofilowy i 6 włókien monofilowych texturowanych. Włókna texturowane spełniają funkcję stabilizującą, zapewniają, że zasyp sztucznej trawy pozostanie na swoim miejscu na długi okres. Włókna texturowane dokładnie zakrywają wypełnienie trawy co zatrzymuje granulat przed nagrzewaniem.

- Min. 24 włókna w jednym pęczku, min. dwa kolory włókien – jest to o 10 włókien więcej niż wymagania Zamawiającego

- wysokość włókna min 60mm – jest to zgodne z wymaganiem Zamawiającego

- Grubość włókna monofil 325 mikronów – jest to o 25 mikronów więcej niż wymagania Zamawiającego

- ilość pęczków: 6708 szt/m² – jest to 1092 szt/m² mniej, oferowana trawa posiada jednak o wiele więcej włókien w jednym co przekłada się na większą ilość włókien na m².
- ilość włókien 160 992 szt/m² – jest 50 000 włókien więcej na m² niż wymagania Zamawiającego
- Dtex 17500 – zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
- Waga włókna 1570 g/m² – 230 g/m² niż wymagania zamawiającego, jednak waga całej nawierzchni jest dużo wyższa niż wymagania Zamawiającego
- Całkowita waga nawierzchni 3446 g/m² – jest to 646 g/m² więcej niż wymagania Zamawiającego
- kształt włókna w kształcie litery S – zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
- Wypełnienie piasek suszony kwarcowy oraz granulat EPDM z produkcji pierwotnej w kolorze czarnym.
- Wytrzymałość łączenia klejonego pomiędzy brytami trawy po starzeniu wodą 63N/100mm – 12N mniej niż wymagania Zamawiającego.

Dokumenty do nawierzchni:

- autoryzację producenta nawierzchni (dokument w oryginale) wystawioną na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji),
- dokument wydany przez laboratorium sportowe rekomendowany i uprawnione do kontroli przez FIFA, potwierdzający, że oferowana przez wykonawcę nawierzchnia z trawy syntetycznej posiada wszystkie parametry nie gorsze od wymaganych
- Atest PZH na nawierzchnie ze sztucznej trawy
- Atest PZH na granulat gumowy EPDM
- Aktualny Certyfikat FIFA PREFERRED PRODUCER wystawiony dla producenta oferowanej trawy
- Wyniki badań z laboratorium sportowego rekomendowanego przez FIFA, potwierdzające, że oferowaną nawierzchnia spełnia wymogi standardu FIFA 2 STAR
- Certyfikat FIFA 2 STAR na oferowaną trawę,
- Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta.

Co prawda Zamawiający nie ma konieczności uwzględniać wszystkich nawierzchni dostępnych na rynku, jednak powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby potencjalni wykonawcy mieli możliwość wyboru

spośród kilku produktów niezbędnych do realizacji tego zamówienia, a proponowana przez nas trawa jest na pewno trawą lepszą niż wymagana przez Zamawiającego.

W przypadku nieuwzględnienia powyższej informacji Zamawiający ograniczy konkurencyjność postępowania stawiając w uprzywilejowanej pozycji firmę, która posiada nawierzchnię charakteryzującą się wymaganymi parametrami.

ZAPYTANIE

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie:

„Wymiana nawierzchni boiska do piłki nożnej przy Gimnazjum nr 2, Al Kalin 30 w Piasecznie.”

19

Wnosimy o wykreślenie zapisu określającego wymogi dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej piłkarskiej. Zapis ten znajduje się opisie przedmiotu zamówienia – **pod pkt. 1.2.8. i dotyczy wymagań dotyczących Wykonawcy prac nawierzchniowych.**

Zamawiający wymaga:

- Dokument wydany przez laboratorium sportowe rekomendowane i uprawnione do kontroli przez FIFA, (lista aktualnie rekomendowanych laboratoriów dostępna jest na stronie www.fifa.com) potwierdzający, że ofertowana przez Wykonawcę nawierzchnia z trawy syntetycznej posiada wszystkie parametry techniczne nie gorsze od wymaganych.

Zamawiający został tutaj wprowadzony w błąd, laboratoria nie badają wszystkich parametrów określonych przez Zamawiającego i nie jest to celem laboratorium akredytowanego przez FIFA, celem takiego badania jest stwierdzenie że nawierzchnia spełnia standardy FIFA 2 Star bądź FIFA 1 Star.

W związku z powyższym prosimy o wykreślenie tego zapisu.

ZAPYTANIE

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie:

„Wymiana nawierzchni boiska do piłki nożnej przy Gimnazjum nr 2, Al Kalin 30 w Piasecznie.”

Prosimy o zmianę lub uznanie jako równoważne bądź lepsze, nawierzchni opisanej poniżej:

1. wysokość włókna min 60mm
2. typ włókna: :100% monofil prosty
3. przekrój włókna: Jeden rodzaj włókien monofilowych o kształcie X zapewniającym hydrofilowość trawy, szerokość włókna max. 1,4mm
4. skład chemiczny włókna: 100% Polietylen
5. podkład trawy: latex
6. ciężar włókna: min 13.000 dtex
7. grubość każdego włókna: min. **650 mikronów**
8. przepuszczalność wody min 1400 mm/h
9. wysokość całkowita: min 62mm
10. ilość pęczków: min. 8500/m²
11. ilość włókien: min. 102.000/m²
12. ciężar całkowity podkładu: min. 900 g/m²
13. ciężar całkowity nawierzchni: min 2.600 g/m²
14. wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu wodą min. **80 N/100mm**
15. siła potrzebna do wyrwania pęczka trawy po starzeniu wodą min. **80 N**
16. kolor nawierzchni: zielony
17. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM

Nawierzchnia wykazuje większą wytrzymałość na czynniki mechaniczne oraz posiada większą grubość włókna. Nawierzchnie tą stosuje się na obiektach profesjonalnych oraz spełnia ona warunki wskazane przez Zamawiającego.

Nawierzchnia posiada całą dokumentację wymaganą przez Zamawiającego:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanej nawierzchni, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf oraz potwierdzający wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu wodą i siłę potrzebną do wyrwania pęczka trawy po starzeniu wodą (dostępny na www.FIFA.com). Dopuszcza się badanie z SBR, pod warunkiem, że boisko objęte przetargiem zostanie zasypane EPDM jak wymaga Zamawiający
- b) Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta nawierzchni statusu FIFA Preferred Producer (FPP)
- c) Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB
- d) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez Jej producenta
- e) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- f) Atest PZH lub równoważny dla ofertowanego wypełnienia EPDM
- g) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
- h) Certyfikat FIFA 2 Star lub Quality Pro dla wykonanej nawierzchni
- i) Próbkę trawy syntetycznej o wymiarach 25 x 15