

ZAWIADOMIENIE

Zamieszczono na stronie internetowej Gminy Wręczyca Wielka :
<http://www.bip.wręczyca-wielka.akcessnet.net>

Dotyczy :

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :

„Przebudowa i rozbudowa boiska do piłki nożnej w Truskolasach”

opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 593258-N-2020 z dnia 06.10.2020 r

I. Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

W toku prowadzonego postępowania do Zamawiającego złożono wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp oraz postanowień zawartych w rozdziale II pkt. 4 - Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) udziela wyjaśnienia :

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z wykonania elementów robót, które okażą się zbędne m.in. wykonania murów oporowych i drenażu, jeśli okaże się, że grunt ma odpowiednią przepuszczalność?

Odpowiedź 1

Zamawiający nie dopuszcza możliwości nie zrealizowania prac związanych z wykonaniem murów oporowych i drenażu przewidzianych w zakresie zgodnym z dokumentacją projektową. W zakresie samych murów oporowych zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia robót zamiennych.

Pytanie 5

Prosimy o wykreślenie z dokumentów dotyczących trawy syntetycznej certyfikatu Quality Pro dla systemu

Odpowiedź 5

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego. Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określił.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 6

Ze względu na wymiary boiska objętego przetargiem wnosimy o zmianę certyfikacji z Quality Pro na Quality dla boiska. Boisko o projektowanych wymiarach nie spełni wymagań dla poziomu PRO

Odpowiedź 6

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego. Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określeń.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 7

Prosimy o dopuszczenie trawy syntetycznej z jednym rodzajem włókna 100% monofil

Odpowiedź 7

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego.

Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określeń.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 8

W SIWZ Zamawiający wymaga w rozdziale III punkt IV (punkt 3: dotyczący warunków gwarancji i rękojmi na wykonane roboty budowlane i zamontowane urządzenia) weryfikacji utrzymania warunków gwarancji przez Wykonawcę poprzez recertyfikację boiska. Wymóg ten jest niemożliwy do spełnienia, ponieważ planowane boisko nie ma wystarczających rozmiarów do uzyskania certyfikatu FIFA Quality Pro. Poniżej wymogi FIFA z podręcznika dotyczące minimalnych wymiarów boiska do certyfikacji.

6 Field dimensions and markings

6.1 Field dimensions

Dimensions should be in accordance with the Laws of the Game. The field of play must be rectangular. The length of the touchline must be greater than the length of the goal line. Special dispensation may be granted for FIFA QUALITY PRO fields that do not meet the requirements subject to a request by one of FIFA's Member Associations.

	FIFA QUALITY	FIFA QUALITY PRO
Length	Min. 90.0m, max. 120.0m	Min. 100.0m, max. 110.0m
Width	Min. 45.0m, max. 90.0m	Min. 64.0m, max. 75.0m

Run-offs shall be in accordance with national and/or competition rules. In the absence of any such rules a minimum of 3m per boundary is recommended. Provision of adequate run-offs does not form part of the FIFA Quality Programme.

Note: International matches must be played on a field with following dimensions

Length	Min. 100.0m	max. 110.0m
Width	Min. 64.0m	max. 75.0m

6.2 Field Markings

The field shall be field marked in accordance with Law 1 - The Field of Play as detailed in the Laws of the Game. The goal posts must also have the same depth as the width of the line.

Note: If a FIFA certified field is to be used for competition the respective competition regulations must be met and checked by the responsible local authorities.

In accordance with the decisions of the International Football Association Board:

Czy w związku z powyższym Zamawiający odstąpi od wymogu certyfikacji (testu) boiska po oddaniu boiska i od uzyskania dwóch re-certyfikatów, bo przy planowanym boisku jest to niemożliwe?

Zamawiający wymaga Certyfikat FIFA Quality PRO na oferowany system co jest wystarczającym gwarantem jakości.

Odpowiedź 8

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego.

Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Pytanie 9

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie parametru dtex na poziomie min. 13.300 oraz wagi całkowitej nawierzchni mni 2300 g/m² przy założeniu, że trawa posiada inne parametry dużo lepsze od postawionych wymagań przez Zamawiającego. Waga całkowita i dtex nie zmieniają parametrów sportowych i użytkowych, a certyfikat dla boiska objętego niniejszym postępowaniem przetargowym potwierdzi najwyższą jakość proponowanego produktu na zgodność z wymaganiami stawianymi przez FIFA

Odpowiedź 9

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego.

Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Pytanie 11

Prosimy o podanie długości, wysokości oraz rodzaju istniejącego ogrodzenia przeznaczonego do rozbiórki wskazanego w poz. 16.1 przedmiaru robót.

Odpowiedź 11

Określenie wymiarów istniejących obiektów zgodnie z uwagami w projekcie leży w gestii wykonawcy.

Pytanie 12

Wg poz. 5.1, 5.2, 6.2 przedmiaru robót należy przyjąć piłkochwyty z siatki stalowej natomiast wg SIWZ oraz dokumentacji projektowej należy przyjąć piłkochwyty z siatki polipropylenowej. Prosimy o podanie prawidłowego rozwiązania.

Odpowiedź 12

Do wyceny przyjąć piłkochwyty z siatki polipropylenowej.

Pytanie 13

W udostępnionej dokumentacji projektowej w części dot. konstrukcji załączono jedynie stronę tytułową opisu projektu konstrukcji. Prosimy o udostępnienie pełnego opisu projektu konstrukcji.

Odpowiedź 13

Uzupełniono dokumentację projektową o część wskazaną w pytaniu.

Pytanie 14

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunek zestawczy projektowanych murów oporowych wraz z zestawieniami zbrojenia.

Odpowiedź 14

Uzupełniono dokumentację projektową o część wskazaną w pytaniu.

Pytanie 15

W udostępnionym przedmiarze robót brak pozycji dot. wykonania ław fundamentowych projektowanych murów oporowych. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o w/w zakres robót.

Odpowiedź 15

Proszę dopisać w kosztorysie pozycję związaną z wykonaniem ław fundamentowych dla murów oporowych.

Pytanie 16

Z uwagi na to iż po raz kolejny został ogłoszony przetarg na powyższe zadanie prosimy w celu poszerzenia konkurencji o dopuszczenie trawy o poniższych parametrach:

1. Metoda produkcji- tuftowana
2. Skład włókna- 100% polietylen (PE)
3. Wysokość włókna- min. 45mm
4. Rodzaj i przekrój włókna- 100% monofilowe
5. Grubość włókna- min.370um
6. Ciężar włókna (dtex)- min.14.000
7. Ilość pęczków na m²- min.10200
8. Ilość włókien na m²- min.123000
9. Całkowita waga nawierzchni- min.2600gr/m²
10. Podkład: lateksowy
11. Przepuszczalność wody sztucznej trawy- min. 2300mm/h

12. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków przed i po starzeniu- min.40N
13. Ilość cykli LISPORT odporność na zużycie(na jedno z włókien) min.100 000 cykli Lisport

Proponowana przez nas nawierzchnia posiada poniższe dokumenty:

- Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA dotyczący oferowanego systemu nawierzchni potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Turf dla poziomu min. Quality oraz posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych
- Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi oferowanego systemu nawierzchni;
- raport z badań potwierdzający wynik testu Lisport, ilość cykli min. 100 000
- Karta techniczna potwierdzone przez producenta zawierająca szczegółową charakterystykę parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy
- Atest PZH na oferowaną nawierzchnię
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię. Trawa ta zostanie zainstalowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10mm. Zwracamy uwagę, że FIFA w swoich wytycznych wymaga 20200 cykli Lisport. Pragniemy zauważyć, że Certyfikat FIFA Quality Pro nie odnosi się do jakości oferowanej trawy. Takim potwierdzeniem jest badanie laboratoryjne wykonane przez akredytowane przez FIFA laboratorium, która potwierdzi zgodność z wymaganiami dla poziomu FIFA Quality i Quality PRO. Proponowana przez nas nawierzchnia nie wpływa na jakość produktu, którego oczekuje Zamawiający, a zezwolenie na nią przyczyni się do poszerzenia konkurencyjności i uzyskania lepszej ceny.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o powyższych dokumentach i parametrach.

Odpowiedź 16

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego.

Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określeń.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 19

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi demontaż starego rurociągu zgodnie z ilościami wykazanymi z przedmiaru (dział 1.) oraz z rysunkiem projektowym S-01 i jest to zakres konieczny do wykonania podczas inwestycji.

Odpowiedź 19

Wskazany zakres prac w pytaniu jest konieczny do wykonania podczas inwestycji.

Pytanie 20

Prosimy o potwierdzenie, iż w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie wszystkich wykazanych w przedmiarze studni kanalizacyjnych S9-S13 i jest to zakres konieczny do wykonania podczas inwestycji.

Odpowiedź 20

Wskazany zakres prac w pytaniu jest konieczny do wykonania podczas inwestycji.

Pytanie 21

Prosimy o potwierdzenie, iż w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie kanału z rur PVC łączonych na wcisk o śr. Zew. 315mm (pozycja 3.8) oraz kanału z rur łączonych na wcisk o śr. 500mm (poz. 3.9) przedmiaru.

Odpowiedź 21

Wskazany zakres prac w pytaniu jest konieczny do wykonania podczas inwestycji.

Pytanie 22

Po dokonaniu wizji lokalnej obszaru objętego przetargiem stwierdzamy, że różnica wysokości pomiędzy boiskiem a sąsiadującymi działkami nie wymaga wykonania zaprojektowanych murów oporowych. Prosimy o informację czy wykonanie zaprojektowanego muru oporowego jest elementem koniecznym do wykonania i wycenienia w kosztorysie ofertowym zgodnie z załączonym przedmiarem.

Odpowiedź 22

Zamawiający nie dopuszcza możliwości nie zrealizowania prac związanych z wykonaniem murów oporowych i drenażu przewidzianych w zakresie zgodnym z dokumentacją projektową. W zakresie samych murów oporowych zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia robót zamiennych.

Pytanie 23

Prosimy o potwierdzenie, iż trybuna ma zostać wykonana zgodnie z projektem oraz opisem zawartym w SIWZ, to jak prefabrykowana 3 rzędowa stalowo – aluminiowa trybuna na 211 miejsc siedzących oraz jedno miejsce dla osoby niepełnosprawnej i taką też trybunę należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź 23

Trybunę należy wykonać stalowo-aluminiową lub stalową zgodnie z dokumentacją rysunkową projektu i opisem projektu budowlanego pkt. 5.2, pkt. 6.4.

Pytanie 24

Prosimy o potwierdzenie wykonania ilości powierzchni utwardzonych zgodnie z przedmiarem tj.:

- a. Poz. 9.12 nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8cm w ilości 154,016 m²
- b. Poz. 10.1 chodniki z płyt betonowych 50x50x7 w ilości 315 m²
- c. Poz. 11.1 chodniki z płyt betonowych 50x50x7 w ilości 132,5 m²

Odpowiedź 24

Poz. 9.12 nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8cm w ilości 409,08 m²
Poz. 10.1 chodniki z płyt betonowych 50x50x7 w ilości 315 m²
Poz. 11.1 chodniki z płyt betonowych 50x50x7 w ilości 132,5 m²

Pytanie 25

Prosimy o informację jaką grubość kruszywa łamanego (tłucznia / żwiru) należy przyjąć pod nawierzchnię z kostki – dojazd na boisko, w opisie do projektu widnieje grubość 10cm w przedmiarze 25 cm.

Odpowiedź 25

Grubość warstwy z tłucznia lub żwiru pod nawierzchnię kostki należy przyjąć równą 10cm.

Pytanie 26

W pozycji 4.16 widnieje zapis o odwodnieniu liniowym, brak szczegółu w projekcie. Prosimy o uszczegółowienie, podanie parametrów minimalnych.

Odpowiedź 26

Odwodnienie liniowe ACO Self Euoline lub Bruk-Bet Mealine S lub równoważne.

Pytanie 29

Zamawiający na etapie poprzednich postępowań był informowany przez potencjalnych wykonawców, że wymiar przyszłego boiska pozwala na uzyskanie certyfikatu FIFA Quality (zamiast Quality Pro). Aby uzyskać certyfikat FIFA Quality Pro trzeba mieć boisko o minimalnych wymiarach w liniach 100 x 64 m. Wnosimy zatem o sprostowanie zapisu dotyczącego certyfikacji i recertyfikacji przedmiotowego boiska. Jednocześnie uważamy, że zapisy o certyfikacji i recertyfikacji to bardzo dobre rozwiązanie dające Zamawiającemu pewność, że boisko zostało wykonane prawidłowo (pierwszy certyfikat przy oddaniu boiska) oraz że jest prawidłowo serwisowane i utrzymuje parametry sportowe (co powinno być istotą boiska) w kolejnych latach użytkowania.

Odpowiedź 29

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego. Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określił.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 30

Zamawiający na etapie poprzednich postępowań przetargowych dotyczących niniejszego przedmiotu w odpowiedzi na pytanie nr 2 z dnia 30.04.2020, w którym jeden z oferentów stwierdza, że mimo zmiany parametrów nadal jedyną firmą spełniającą wymagania postępowania jest firma ACT Global, zamieścił informację o producentach spełniających warunki postępowania tj. spełniające parametry sportowe wraz z wymaganym zestawem dokumentów i są to cytuję odpowiedź zamawiającego:

Odpowiedź 2

Wg wiedzy Zamawiającego produkt spełniający podane w specyfikacji minimalne parametry dla sztucznej trawy spełnia oprócz ww. wymienionej firma AVG (ALL VICTORY GRASS) – Chiny, oraz TURFGRASS (marka Beaulieu International Group) – Belgia – jedna z siedzib w Hiszpani. Zamawiający zmienia zapisy SIWZ odnoszących się do parametrów sztucznej trawy ustanawiając min. DTEX na poziomie 15.000.

Informowaliśmy zamawiającego, że:

- producent TURFGRASS (marka Beaulieu International Group) nie jest i nie był w ostatnich 5 latach preferowanym lub licencjonowanym producentem przez FIFA, a więc nawet jeśli spełnia parametry trawy to nie może wykazać się wymaganym w przetargu dokumentem tj. Certyfikat FIFA Quality PRO (wg FIFA Manual 2015) na oferowany system (trawa, mata, zasyp EPDM)
- producent AVG (ALL VICTORY GRASS) nie spełnia wymaganych w przetargu parametrów wraz z wymaganym zestawem dokumentów, o czym informowaliśmy zamawiającego przedstawiając odpowiedź producenta.
- aktualnie także firma ACT Global nie będzie mogła wywiązać się z wymogów przetargowych odnośnie wykonania certyfikacji i re-certyfikacji boiska ponieważ nie widnieje na stronie FIFA ani jako preferowany, ani jako licencjonowany producent, a tylko tacy producenci mogą uzyskać certyfikat FIFA na dane boisko.

W związku z powyższym mając na uwadze, by świadczenie było możliwe do spełnienia wnosimy o dopuszczenie nawierzchni, którą to zamawiający dopuścił w pierwszym postępowaniu (wówczas bardzo krótki termin realizacji w okresie nie technologicznym – koniec roku i związane z nim bardzo wysokie kary spowodowały, że żaden oferent nie wziął udziału w tak skonstruowanym przetargu). Proponowana nawierzchnia z **wypełnieniem EPDM z recyklingu** w Polsce na treningowym boisku drużyny z Ekstraklasy właśnie uzyskała trzeci certyfikat (drugi recertyfikat) a na innym stadionie drugi certyfikat (pierwszy recertyfikat) co czyni ją doskonałym kandydatem do wypełnienia wymogów przetargu dotyczących certyfikacji i recertyfikacji boiska. Także ilość cykli Lisport na poziomie praktycznie 2-krotnie wyższym niż wymaga Zamawiający, oraz **dla wszystkich włókien** a nie tylko dla jednego wybranego, daje pewność Zamawiającemu, że nawierzchnia jest bardzo wytrzymała. Ponadto parametry (oprócz jednego) znacząco przewyższają wymagania Zamawiającego. Proponowane przez nas rozwiązanie zapewnia dodatkowo możliwość przykrycia boiska w przyszłości halą pneumatyczną (posiada badanie na trudnopalność), a także jest bardzo bezpieczne dla użytkowników (posiada atesty higieniczne na każdy element systemu tj. trawę, wypełnienie oraz na **matę elastyczną**), dodatkowo spełnia wymogi rozporządzenia REACH.

Poniżej zestaw parametrów oraz dokumentów proponowanego rozwiązania:

Mata elastyczna (tzw. Shockpad):

1. Typ : e-layer wykonany metodą in-situ poprzez mieszankę granulatu gumowego SBR i lepiszczą poliuretanowego.
2. Grubość – min. 25 mm
3. Redukcja siły – min. 58 %

4. Odkształcenie – max. 8 mm
5. Wytrzymałość na rozciąganie :
 - a) Wartość przed i po starzeniu – min. 0,16 MPa
 - b) Niezmiennność podczas eksploatacji (wartość po starzeniu/do wartości przed starzeniem) - 100%

Trawa syntetyczna:

1. Metoda produkcji : **tuftowana**,
2. Podkład : poliuretanowy
3. Ciężar całkowity nawierzchni na m² – min. 2 700 g
4. Rodzaj i przekrój włókna – włókno monofilowe (100%) z symetrycznie wtopionym rdzeniem wzmacniającym lub włókna monofilowe (100%) o przekroju rombu (diamentu)
5. Grubość włókna – min. 370 µm
6. Ilość pęczków na m² – min. 11 500
7. Ilość włókien na m² – min. 140 000
8. Skład włókna –100% polietylen (PE),
9. Wysokość włókna ponad podkładem : min. 45 mm, max 50 mm
10. Ciężar włókna (dtex) – min. 13 000
11. Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
12. Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 1 900 mm/h
13. Wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy po starzeniu – min. 55 N
14. Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min. 150 N/100mm

Dokumenty:

1. **Certyfikat FIFA Quality PRO** (wg FIFA Manual 2015) na oferowany system (trawa, mata, zasyp EPDM z recyklingu);
2. **Raport z badań laboratoryjnych** potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych
3. **Raport z badań laboratoryjnych** przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 oraz potwierdzający parametry nie potwierdzone w badaniu laboratoryjnym wymienionym w punkcie 2) lub deklaracja zgodności z normą.
4. **Raport z badań laboratoryjnych** przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla maty elastycznej typu e-layer potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 oraz potwierdzający parametry nie potwierdzone w badaniu laboratoryjnym wymienionym w punkcie 2)
5. Sprawozdanie z badań reakcji na ogień potwierdzające, że oferowany system nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulat

EPDM z recyklingu/techniczny) spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.

6. Raport z badań testu Lisport na min. 250 000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzającego, że nawierzchnia po min. 250.000 cykli nie wykazuje uszkodzeń.
7. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu **FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP)**.
8. Karty techniczne potwierdzone przez producenta dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. : maty elastycznej typu e-layer, trawy syntetycznej oraz wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny)
9. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj.: maty elastycznej typu e-layer, trawy syntetycznej i wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny),
10. Sprawozdanie z badań na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH wystawionych dla oferowanej partii wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) nie starsze niż 3 miesiące. Badania musi jednoznacznie potwierdzać, iż wypełnienie (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) przeznaczony jest do obiektów wewnętrznych w tym do hal pneumatycznych.
11. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Odpowiedź 30

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego.

Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określeń.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 31

W ramach rozszerzenia konkurencji, prosimy o dopuszczenie do przetargu II wariantu trawy z podwójnym włóknem monofilowymi oraz teksturowanymi o poniższych parametrach:

- dwa rodzaje włókien w jednym pęczku: monofilowe proste oraz monofilowe teksturowane (dolne)
- wysokość włókna: 45 mm
- ilość pęczków: 11 933 szt/m²
- ilość włókien: 286 392 szt/m²
- grubość włókien: włókno 1: 315 mikronów dla włókna monofilowego prostego, włókno 2: 140 mikronów dla włókna teksturowanego

- rodzaj włókna: 100% polietylen, odporne na UV
- dtex: 17 500
- waga włókna: 1 986 g/m²
- waga całkowita nawierzchni: 3 014 g/m²
- siła potrzebna do wrywania pęczka przed starzeniem: 60N
- wypełnienie: piasek kwarcowy oraz granulaty gumowy EPDM

Odpowiedź 31

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego.

Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określeń.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 32

Ponadto, wnosimy o **rezygnację z wymagania cykli Lisport** na min. 140 000 cykli dla oferowanej trawy syntetycznej. Badania Lisport są wykonywane w badaniach na zgodność z wymaganiami FIFA, które w już w założeniu są bardzo rygorystyczne i zapewniają, że przebadany produkt będzie posiadał odpowiednie, wymagane przez profesjonalnych piłkarzy cechy przez okres minimum 5 lat. Wymaganie dodatkowego badania może mieć tylko na celu ograniczenie konkurencji poprzez opisanie systemu sztucznej trawy konkretnego producenta.

Odpowiedź 32

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego.

Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określeń.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 34

Wnosimy o dopuszczenie do udziału w wyżej wymienionym przetargu publicznym oferentów oferujących sztuczne trawy posiadające raport z badań na zgodności z normą PN-EN 15330-1 lub dokument potwierdzający właściwości użytkowe dla wyrobów budowlanych zgodne z obowiązującym prawem (np. **deklaracja właściwości użytkowych lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1**). Wszystkie wymagane przez Zamawiającego parametry sztucznej trawy są zbadane i potwierdzone w oficjalnym raporcie z badań na zgodność z FIFA

Quality Concept for Football Turf. Jest on najlepiej oddającym właściwości piłkarskie oraz najczęściej wymaganym dokumentem dla sztucznych traw piłkarskich, jest to również o wiele bardziej szczegółowe oraz restrykcyjne badanie. Dodatkowo większość parametrów sztucznej trawy badanych na zgodność z normą są również uwzględnione w badaniu na zgodność z FIFA. Ta komplementarność powoduje, że większość sztucznych traw nie posiada badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1, a producenci jedynie deklarują zgodność oferowanej trawy z tą normą.

Odpowiedź 34

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego. Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określeń.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

Pytanie 35

Prosimy o zniesienie wymagania Certyfikatu FIFA Quality Pro dla obiektu z oferowaną nawierzchnią.

Informujemy, że Certyfikat FIFA uzyskuje się na konkretny obiekt, a nie na oferowaną sztuczną trawę. Dla uzyskania certyfikatu FIFA to nie parametry trawy są najważniejsze, ale wykonanie całości boiska, tj:

- równość i twardość podbudowy,
- jakość sklejenia rolek sztucznej trawy,
- jakość zasypu sztucznej trawy piaskiem oraz granulatem gumowym.

FIFA badając boisko pod kontem uzyskania Certyfikatu FIFA, nie bada parametrów sztucznej trawy, ale jakość wykonania całego boiska pod kątem wyżej wymienionych wymagań. Nadmieniam, że wszystkie sztuczne trawy posiadające badanie laboratoryjne na zgodność z wymaganiami FIFA ma możliwość uzyskać Certyfikat FIFA i tylko od Inwestora zależy czy o taki Certyfikat będzie się ubiegał. Jedynym dokumentem potwierdzającym jakość oferowanej trawy to badanie laboratoryjne wykonane w akredytowanym przez FIFA laboratorium i jest dokumentem nadrzędnym potwierdzającym zgodność oferowanego systemu sztucznej trawy z wymaganiami FIFA QUALITY & QUALITY PRO. Wyrok KIO 1867/18 potwierdza, powyższe, że wymaganie Certyfikatu FIFA nie ma uzasadnienia dla jakości oferowanej trawy.

Proponowana przez nas zmiana jest bardzo kosmetyczna i w żaden sposób nie wpływa na jakość oferowanej sztucznej trawy. Zezwolenie na nią przyczyni się do większej konkurencyjności co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta.

Odpowiedź 35

W związku z kilkukrotną zmianą specyfikacji dotyczącej nawierzchni boiska osiągnięto minimalne parametry spełniające wymagania jakościowe określone przez zamawiającego.

Dalsze obniżanie parametrów jakościowych trawy oraz zmiana wymaganych dokumentów do nawierzchni doprowadzi do uzyskania oferty na produkt, który nie spełni minimalnych wymagań jakościowych i standardów technicznych.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z zachowaniem minimalnych parametrów nawierzchni opisanych w SIWZ z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający biorąc pod uwagę poprzednie postępowanie przetargowe zmienił/ obniżył wymagania w zakresie żądanych parametrów dla trawy syntetycznej i jednocześnie opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych przy użyciu dokładnych i jasnych parametrów i określił.

Zamawiający określając minimalne parametry ma na uwadze montaż trawy o takich właśnie minimalnych parametrach lub lepszych.

III. Przedłużenie składania ofert

Zmiany wprowadzone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z art. 38 ust. 4a ustawy Prawo zamówień publicznych oraz mają znaczenie istotne w rozumieniu art. 12a ustawy Pzp.

Biorąc pod uwagę powyższe **Zamawiający nie zamieszcza ogłoszenia o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz termin składania ofert pozostaje bez zmian, tj. do dnia 03 listopada 2020 r. do godz. 12.00**

Do wiadomości:

1. Strona internetowa Zamawiającego
2. Kopia aa

Z up. Wójta Gminy

mgr inż. Bogusław Głab

Z-ca Wójta