

CZ-A.271.107.335.2018

Rzeszów, 14.12.2018 r.

Dotyczy przetargu pn.: **Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie**

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) zwanej dalej w skrócie „Pzp”, Zamawiający publikuje wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ wraz z odpowiedziami:

Pytanie nr 1

Prosimy o dopuszczenie traw z grubością włókna dla każdego rodzaju włókna min. 300 mikronów.

Przedział grubości mikronów dla traw syntetycznych monofilowych waha się w granicach 200-300 mikronów. Jest to najbardziej optymalna grubość dla tego rodzaju włókna. Grubość włókna rekomendowana i uznana za najbardziej optymalną przez Instytut Techniki Budowlanej wynosi 300 mikronów.

Wnosimy zatem o zmianę grubości włókna i dopuszczenie traw z grubością min. 300 mikronów.

Pragniemy nadmienić, iż włókno posiadające grubość np. 80 mikronów mierzone w inny sposób niż po średnicy może uzyskać wynik nawet 480 mikronów. Wynik nie będzie więc wiarygodny i miarodajny.

Mierzenie grubości włókna w inny sposób niż po średnicy nie jest zgodne z normą.

Z doświadczenia wiemy, iż trawy o tak wysokim parametrze grubości włókna jak 480 mikronów są mierzone nie w poprzek włókna tylko wzdłuż włókna, co jest celowym wprowadzeniem w błąd zamawiającego. W ten sposób zwiększa się parametr jedynie "na papierze", a w rzeczywistości proponowany produkt spełnia standardowe wymagania o czym świadczą pozostałe wymagane parametry nawierzchni.

Jeżeli natomiast w rzeczywistości grubość włókna mierzonego w poprzek miałyby tak wysoki parametr (480 mikronów) wiązałyby się to z otrzymaniem bardzo grubego, sztywnego i twardego materiału (włókna), które charakteryzowałaby nadmierna sztywność i możliwość występowania poważnych otarć skóry u osób grających na boisku.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

Pytanie nr 2

Prosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego siły na wrywanie pęczka po starzeniu wodą na poziomie min. 45 N z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w Certyfikacie Fifa Quality Pro wymaga siły wrywania pęczka na poziomie 40N, a norma dla sztucznych traw PN-EN 15330-1:2014, określa siłę wyciągania pęczka na poziomie 35N.

Nadmieniamy, iż w opinii KIO (wyrok 1777/17 i 1867/18) siła wrywania pęczka powinna odnosić się do wymagań FIFA i norm, ponieważ określenie wyższej wartości w przypadku sztucznej trawy uznanie jest przez sąd KIO za bezzasadne.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 3

Informujemy, iż Raport z badań testu Lisport na min 160.000 cykli dla włókna oferowanej trawy był wykonywany według starych wytycznych FIFA. Prosimy o dopuszczenie raportu wytycznych z badań według nowych wytycznych FIFA 2015.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający rezygnuje z przedłożenia Raportu z badań testu Lisport na min 160.000 cykli dla włókna oferowanej trawy.

Jednocześnie Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 4

Wnioskujemy o usunięcie żądania posiadania przez producenta sztucznej trawy wymogu potwierdzenia statusu licencjonowanego przez FIFA i wymienienia go na oficjalnej stronie internetowej FIFA jako „FIFA Licenses.

Uzasadnienie:

Zamawiający nie powinien żądać od wykonawców przedstawienia przedmiotowego dokumentu, gdyż żądanie to narusza regułę wyrażoną w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z którym w postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać od wykonawców wyłącznie oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania. Status licencjonowany FIFA dla producenta sztucznej trawy nie odnosi się do jakości oferowanej trawy, a potwierdza jedynie o przynależności do danej organizacji.

Zamawiający nie podaje przyczyny żądania tego dokumentu, zatem trudno uznać że dokument ten jest niezbędny do przeprowadzenia postępowania.

Przynależność do wskazanej organizacji nie przesądza o jakości oferowanych produktów. Członkostwo nie jest obowiązkowe, a wprowadzenie wymogu takowej przynależności ogranicza w nieuzasadniony sposób krąg potencjalnych dostawców do kilku wybranych firm.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający podtrzymuje wymóg aby producent oferowanej nawierzchni był Preferowanym Producentem FIFA lub Licencjonowanym przez FIFA i wymieniony na oficjalnej stronie internetowej FIFA.

Jednocześnie Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 5

W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Zamawiający wymaga sztuczną trawę z zasypem SBR, granulatem z recyklingu ze starych opon z wysoką zawartością substancji PAH. Aktualnie na rynku stosuje się bezpieczniejszy i ekologiczny granulat EPDM do zasypania traw krótszych min 45 mm instalowanych na matach prefabrykowanych typu shockpad. CZY ZAMAWIAJĄCY ZAMIENI SWOJE WYMAGANIA DOT. SZTUCZNEJ TRAWY NA SYSTEM TRAWY W NOWEJ I BEZPIECZNEJ TECHNOLOGII na macie elastycznej typu shockpad z ekologicznym zasypem granulatem EPDM o poniższych minimalnych parametrach:

System nawierzchni składa się z trzech elementów: sztuczna trawa, mata elastyczna, wypełnienie. Konstrukcja to prefabrykowana mata elastyczna tzw. shockpad o grubości min. 10 mm ułożona bezpośrednio na podbudowie kamiennej. Na macie instalowana jest sztuczna trawa o wysokości włókna min. 45 mm. Ze względu na dużą intensywność użytkowania przyszłego boiska należy zastosować sztuczną trawę o wysokich parametrach użytkowych. Trawa musi być zasypana piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym typu granulat gumowy EPDM z recyklingu.

Minimalne parametry techniczne dla nawierzchni:

Typ włókna	Kombinacja trzech rodzajów włókien w jednym pęczku.
Wysokość włókna	min. 45 mm, nie więcej niż 50mm
Gęstość - Ilość włókien	min. 140 000 włókien/m ²
Ilość pęczków	min. 10 000/m ²
Dtex	min. 18 100
Całkowita waga nawierzchni	min. 2 800 gr/m ²
Waga włókna	min. 1 400 gr/m ²
Grubość włókna monofilowego	min. 320 i 350
Wytrzymałość na wrywanie pęczków (un- aged)	min. 57 N
Wypełnienie nawierzchni	Granulat gumowy EPDM, piasek kwarcowy
Ilość cykli Lisport- odporność na zużycie (na jedno z włókien)	140 000 cykli
Nawierzchnia układana na macie elastycznej, prefabrykowanej (shockpad) o grubości:	min. 10 mm

W celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w niniejszej specyfikacji należy załączyć do oferty przetargowej następujące dokumenty:

- raport z badań laboratorium sportowego rekomendowanego przez FIFA, potwierdzający iż oferowany system nawierzchni (trawa na macie, zasyp EPDM) spełnia wymagane minimalne parametry nawierzchni oraz potwierdza iż oferowany system nawierzchni (trawa na macie, zasyp EPDM) spełnia wymogi min. FIFA Quality (wg nowego podręcznika 2015),
- w celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuszcza badania z różnym zasypem np. EPDM z recyklingu lub EPDM pierwotny; Zamawiający NIE dopuszcza badania z zasypem

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

- SBR; do realizacji inwestycji Zamawiający wymaga EPDM z recyklingu,
- c) atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa,
 - d) atest PZH na granulata gumowy,
 - e) raport z badań potwierdzający wynik testu Lisport dla jednego z włókien, ilość cykli: min. 140 000,
 - f) certyfikat FIFA Quality PRO (wg FIFA Manual 2015) na trawę (trawa na macie, zasyp EPDM),
 - g) oświadczenie producenta nawierzchni o posiadaniu statusu min. FIFA License. Producent trawy musi posiadać status min. FIFA License (na licencji FIFA). Lista producentów posiadających status min. FIFA dostępna na stronie www.fifa.com,
 - h) kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni,
 - i) autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię,
 - j) próbkę trawy syntetycznej o wymiarach 20x30cm z etykietą producenta.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 6

Prosimy o dopuszczenie jako równoważnej do opisanej w dokumentacji projektowej nawierzchni z trawy syntetycznej o parametrach podanych poniżej przy zachowaniu wszystkich wymaganych dokumentach. Pozwoli to na poszerzenie konkurencyjności postępowania przy jednoczesnym zachowaniu bardzo wysokiej jakości nawierzchni.

Parametry trawy :

1. wysokość włókna min 60mm max 62mm
2. ilość pęczków min. 8900/m²
3. ilość włókien min 106.000/m²
4. waga całkowita min 3200 g/m²
5. waga włókna min 1700 g/m²
6. grubość włókna min. 340 mikronów
7. dtex min 15.600
8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm
9. wrywanie pęczka po starzeniu min 63N
10. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1600mm/h
11. przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię min. 3000 mm/h
12. typ trawy: monofil
13. rodzaj trawy: polietylen, trawa tuftowana
14. dwa przekroje włókna: diamentowy i skręcony spiralnie lub jeden przekrój włókna: diamentowy wzmocniony kilkoma rdzeniami
15. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulata SBR w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym

Proponowana nawierzchnia została zainstalowana w Polsce m.in. na obiektach:

- Stadion Olimpijski we Wrocławiu gdzie były prowadzone rozgrywki w ramach World Game 2017 w Futbolu Amerykańskim,
- Stadion Dragons w Zielonej Górze,

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

- Pełnowymiarowe boisko piłkarskie do Footballu Amerykańskiego i piłki nożnej w Warszawie przy ulicy Obrońców Tobruku.
- Stadion Rugby Ogniwo Sopot,
- Stadion do rozgrywek piłki nożnej i rugby w Kaliszu,
- Pełnowymiarowe boisko piłkarskie w Szamotułach

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 7

Często Wykonawcy składają ofertę nie zwracając uwagi na wymagania a później w trakcie realizacji zamówienia wbudowują nawierzchnię, które znacząco odbiegają pod względem jakościowym i wytrzymałościowym, próbując udowodniać różnymi sposobami że np. parametr niższy jest lepszy od wymaganego w dokumentacji projektowej powołując się na rozwiązania równoważne. Poszczególne parametry użytkowe wpływają na nie, co w konsekwencji dla całości nawierzchni jest bardzo kluczowym elementem. Tylko nawierzchnia przebadana przez niezależne akredytowane laboratorium może stanowić podstawę do uznania jej jakości. Możliwość weryfikacji oferowanej nawierzchni w trakcie procedury wyboru Wykonawcy lub przed podpisaniem umowy uchroni Zamawiającego przed problemami w trakcie realizacji i pozwoli wybrać wykonawcę, który zaoferuje nawierzchnię zgodną z projektem.

Wnosimy zatem o odpowiedź, czy Zamawiający będzie żądał n/w dokumentów dla nawierzchni z trawy syntetycznej na etapie składania ofert, czy też przed podpisaniem umowy?

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanej nawierzchni + wypełnienie, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com). Producent oferujący sztuczną trawę musi być licencjonowany przez FIFA i wymieniony na oficjalnej stronie internetowej (www.fifa.com) FIFA jako „FIFA Licenses”
- b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013.
- c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań
- d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
- f) Raport z badań testu Lisport na min. 160.000 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 oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 160.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.
- g) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. W/w dokumenty należy przedłożyć przed złożeniem zamówienia u dostawcy nawierzchni.

Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 8

Co do rozdziału V.1.3 a) SIWZ proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający nie dokonał oczywistej omyłki pisarskiej określając minimalną powierzchnię boiska, jaką musi wykazać się potencjalny oferent? Powierzchnia min. 1400m² jest całkowicie nie adekwatna do zakresu prac objętych niniejszym postępowaniem a zatem doświadczenie w budowie obiektów o powierzchni min. 1400m² jest daleko mniejsze niż to jakiego wymaga zrealizowanie boiska piłkarskiego objętego niniejszym postępowaniem.

Czy Zamawiający dokona zmiany warunku udziału w przedmiotowym postępowaniu w zakresie zdolności technicznej wymaganego doświadczenia, tak aby wykonawca musiał wykazać co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie boiska piłkarskiego z nawierzchni z trawy syntetycznej o powierzchni min. 8500m² każda.

Wymóg taki daje gwarancję należytego wykonania inwestycji, a doświadczenie zdobywa się poprzez powtarzalność podobnych realizacji co daje gwarancję należytego wykonania kontraktu. Tezę tę potwierdza wiele wyroków KIO, a także stanowisko Ministerstwa Sportu i Turystyki.

„Wymaganie legitymowania się doświadczeniem na poziomie wyższym niż jednokrotna realizacja podobnego zamówienia zwiększa szanse na prawidłowe wykonanie zamówienia nie naruszając zasad prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego”

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający podtrzymuje warunek udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej określony w rozdziale V pkt. 1.3.1 litera a) SIWZ.

Pytanie nr 9

Co do rozdziału XIV ppkt c) SIWZ proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający nie dokonał oczywistej omyłki pisarskiej określając minimalną powierzchnię boiska, jaką musi w ramach doświadczenia kierownika budowy wykazać się potencjalny oferent? Powierzchnia min. 1400m² jest całkowicie nie adekwatna do zakresu prac objętych niniejszym postępowaniem a zatem doświadczenie kierownika w budowie obiektów o powierzchni min. 1400m² jest daleko mniejsze niż to jakiego wymaga zrealizowanie boiska piłkarskiego objętego niniejszym postępowaniem.

W związku z powyższym czy Zamawiający dokona zmiany kryteriów oceny ofert w przedmiotowym postępowaniu w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia przez kierownika budowy:

z: „boiska o powierzchni większej lub równej 1400m²”

na: „boiska piłkarskiego z trawy syntetycznej o wymiarach pola gry min. 105x68m”

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający podtrzymuje kryterium oceny ofert w zakresie doświadczenia kierownika robót branży konstrukcyjno-budowlanej określony w rozdziale XIV ppkt c) SIWZ.

Pytanie nr 10

W postępowaniu przetargowym o numerze CZ-A.271.107.335.2018 dla zadania pn. „Przebudowa boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie, Zamawiający określił parametry trawy syntetycznej w taki sposób, że ogranicza to możliwość wzięcia udziału w przedmiotowym postępowaniu niemalże do jednego producenta.

Zamawiający określając parametry produktu, który chce nabyć w ramach inwestycji – powinien mieć na względzie zasadę braku dyskryminacji, nakazującą poszanowanie uczciwej

konkurencji oraz przesłankę prowadzącą do dopuszczenia do udziału w postępowaniu wykonawców, których posiadana wiedza i doświadczenie zapewniają należyte wykonanie i dostawę produktów o podobnej lub nawet lepszej jakości. Dodatkowym argumentem przemawiającym za koniecznością dopuszczenia do udziału większej liczby podmiotów, jest duże prawdopodobieństwo uzyskania korzystniejszej ceny ofertowej, co jest bardzo istotne z punktu widzenia wydatkowania środków publicznych.

Wykładnikiem jakości i wytrzymałości produktu jest raport z badań testu Lisport. Według specyfikacji grubość włókna trawy ma wynosić min. 480 mikronów, a wykonany raport z badań dla min. 160.000 cykli.

Prosimy o dopuszczenie trawy o grubości włókna min. 365 mikronów, której pozostałe parametry nie są gorsze, niż podane w specyfikacji, a raport z badań wykonany jest dla min. 200.000 cykli. Oznacza to, że włókna trawy, mimo delikatnie mniejszej grubości, zachowują w pełni swoje właściwości techniczne oraz eksploatacyjne w czasie użytkowania nawet o 25% dłuższym, niż wymaga Zamawiający.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 11

Zamawiający w sposób bardzo lakoniczny opisał warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu.

Przedmiotem zamówienia jest budowa boiska o powierzchni 8510m² wraz z robotami towarzyszącymi. Zamawiający wymaga natomiast, by wykonawcy wykazali się co najmniej zrealizowaniem jednego zamówienia na robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie boiska o powierzchni większej lub równej 1400m². Jako doświadczony wykonawca obiektów sportowych informujemy, iż zdecydowanie inaczej wygląda planowanie i prowadzenie budowy boiska posiadającego 1400m² powierzchni niż obiektu, w zakres robót którego wchodzi budowa boiska o powierzchni 8510m² wraz z drenażem, robotami elektrycznymi itd. Pozostawienie warunku udziału w kształcie wskazanym przez Zamawiającego może doprowadzić do sytuacji, w której zamówienie publiczne pozyska oferent posiadający nikłe doświadczenie w budowaniu boisk sportowych, co z całą pewnością przełoży się negatywnie na jakość i termin wykonania zaplanowanych prac. Wnosimy zatem o modyfikację warunku zdolności technicznej i zawodowej na :

- wykonawca wykonał co najmniej dwa zamówienia na roboty budowlane obejmujące swoim zakresem budowę pełnowymiarowego boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z robotami elektrycznymi i infrastrukturą towarzyszącą (każde boisko)

Tak postawiony warunek udziału da Zamawiającemu gwarancję, że oferty w przedmiotowym postępowaniu zostaną złożone przez podmioty posiadające wystarczające doświadczenie do zrealizowania inwestycji o wskazanym charakterze i złożoności.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zamawiający podtrzymuje warunek udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej określony w rozdziale V pkt. 1.3.1 litera a) SIWZ.

Pytanie nr 12

W związku z ogłoszeniem wszczęcia postępowania j/w prosimy o wyjaśnienie specyfikacji w zakresie wymagań odnośnie nawierzchni z trawy syntetycznej.

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

W związku z tym że Zamawiający wymaga aby oferowana trawa syntetyczna spełniała aktualne wymogi FIFA zwracamy uwagę, że zgodnie z obowiązującymi wytycznymi FIFA opisanymi w dokumencie FIFA Quality Programme for Football Turf, Handbook of Test Methods (Edycja 2015) określono szczegółowo sposoby i metody badania grubości włókna sztucznej trawy.

Zgodnie z tymi metodami za grubość włókna trawy uznaje się średnicę okręgu wpisanego w przekrój trawy (żadna część okręgu nie może wystawać poza przekrój włókna). Od 2015 r. wszystkie akredytowane przez FIFA laboratoria zobowiązane są do badania grubości włókna wg tej metody i żadne boisko nie uzyska certyfikaty FIFA Quality/Pro jeśli producent nie okaże badań wg nowej procedury. Jedynie na podstawie tej metody należy uznać równoważność i miarodajność metody badania grubości włókna.

W tym miejscu należy podkreślić, iż wiele osób w zakresie projektowania oraz inwestycji nie ma wiedzy w tym zakresie lub osoby te celowo wprowadzane w błąd przez oferentów lub producentów sztucznych traw.

W przeszłości, tj. do 2015 r. nie było określonej metody badania grubości włókna sztucznej trawy i można było dowolnie przyjmować sposób badania, dowolnie definiować co jest szerokością, a co grubością. Tym bardziej było to nieokreślone, gdyż producenci sztucznej trawy mają bardzo zróżnicowane kształty włókien jak np.: Y, X, C, S, kształt banana, rombu, karo itd. I tak na przykład przy kształcie X grubość definiowana była jako długość ramienia.

W związku z powyższym dopuszczenie grubości mierzonej w inny sposób niż po obwodzie stoi w sprzeczności z aktualnymi wymogami FIFA. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczeniu traw syntetycznych o grubości włókna mion., 350 mikronów mierzone zgodnie z FIFA Quality Concept for Football Turf edycja 2015 definiująca i badająca grubość włókna jako średnicę okręgu wpisanego w przekrój trawy.

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymogom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Ponadto Zamawiający informuje że sposób mierzenia grubości włókna ma być zgodny z wymaganiami FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz badaniami na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014.

Pytanie nr 13

W nawiązaniu do podanych w Opisie Technicznym minimalnych wymaganych parametrów sztucznej traw takich jak:

- wytrzymałość łączenia po starzeniu: min. 111N/100mm,
- wrywanie pęczka po starzeniu: min 62N

wnosimy o dopasowanie wymagań do obowiązującej normy PN – EN 15330-1:2014 lub FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) czyli odpowiednio:

Wymagania wg. Normy PN – EN 15330 – 1:2014

- wytrzymałość łączenia po starzeniu: $\geq 60\text{N}/100\text{mm}$,
- wrywanie pęczka po starzeniu: $\geq 30\text{N}$

Wymagania wg. FIFA Quality Concept for Football Turf edycja 2015

- wytrzymałość łączenia po starzeniu: $\geq 75\text{N}/100\text{mm}$,
- wrywanie pęczka po starzeniu: $\geq 30\text{N}$

Jak widać z powyższego zestawienia wymagane parametry w żaden sposób nie odnoszą się do obowiązującej normy lub wymagań stawianych przez FIFA. Wymagane parametry: wytrzymałość łączenia po starzeniu oraz wrywanie pęczka po starzeniu są w sposób

nieuzasadniony bardzo zawyżone pomimo tego, że Zamawiający żąda przedstawienia przed rozpoczęciem robót badania laboratoryjnego nawierzchni potwierdzającego spełnienie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014, czyli wymaga dokumentów potwierdzających, że oferowana nawierzchnia spełnia wymagania niższe niż te wskazane przez Zamawiającego. Dlatego wnosimy o dopasowanie wyżej wymienionych parametrów do obowiązującej normy lub wymagań FIFA.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Prawem Zamawiającego jest opisanie przedmiotu zamówienia w taki sposób aby wyznaczyć minimalne standardy bez konieczności dopuszczenia wszystkich nawierzchni występujących na rynku.

Pytanie nr 14

Prosimy o jasne określenie wymaganej grubości włókna. Wprowadzenie zapisu: dopuszcza się grubość mierzona w inny sposób niż po średnicy jest bardzo nieprecyzyjny, niejasny i niezgodny z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz badaniami na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014. FIFA oraz norma jasno określają, że grubość włókna należy mierzyć wpisując okrąg w najgrubszą część przekroju włókna w taki sposób, by pole wpisanego okręgu nie posiadało pustych przestrzeni wewnątrz tego pola. Średnica wpisanego okręgu mierzona w mikronach daje nam wówczas grubość włókna. Zamawiający żądając przedstawienia przed rozpoczęciem robót badania laboratoryjnego nawierzchni potwierdzającego spełnienie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 powinien wymagać parametrów sztucznej trawy, które mierzone są w sposób opisany w wyżej wymienionych dokumentach nie pozostawiając żadnych wątpliwości co do sposobu mierzenia grubości włókna.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający zmienia wymagania w zakresie wymaganej grubości włókna i sposobu mierzenia. Sposób mierzenia grubości włókna ma być zgodny z wymaganiami FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz badaniami na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014. Ponadto Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 15

Zwracamy się z prośbą dopuszczenia badania Lisport XL dla oferowanej sztucznej trawy na 25 000 cykli. Informujemy, że 1 cykl Lisport XL odpowiada działaniu 10 cykli standardowego Lisport zgodnego z EN 15306. Badanie Lisport XL na 25 000 cykli jest zatem odpowiednikiem badań Lisport 250 000 cykli czyli o 90 000 cykli więcej niż wymagana przez Zamawiającego wartość. Jednocześnie chcemy poinformować, że zgodnie z aktualnymi wymaganiami FIFA, badania na zgodność FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) wykonuje się tylko z użyciem metody LISPORT XL.

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zamawiający rezygnuje z przedłożenia dodatkowego Raportu z badań testu Lisport dla włókna oferowanej trawy.

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

Ponadto Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 16

Projekt podaje wytyczne dla trawy sztucznej:

Projektowana nawierzchnia sztucznej trawy przeznaczona jest do gry w piłkę nożną. Projektuje się system nawierzchni z trawy syntetycznej (trawa, wypełnienie), która posiada cechy jak najbardziej zbliżone do trawy naturalnej w zakresie wizualnym i o odpowiedniej przepuszczalności, jednocześnie zapewniającej środowisko gry zmniejszające ryzyko występowania obrażeń u graczy i stabilizację wypełnienia typu piasek kwarcowy i granulatu SBR w ilości zgodnej z badaniami laboratoryjnymi. Przewiduje się wbudowanie trawy sztucznej o parametrach.

1. wysokość włókna min 60mm max 63mm
2. ilość pęczków min 8300/m²
3. ilość włókien min 100.000/m²
4. waga całkowita min 2500 g/m²
5. waga włókna min 1400 g/m²
6. grubość włókna min. 480 mikronów (dopuszcza się grubość mierzoną w inny sposób niż po średnicy)
7. dtx min 13.000
8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 111N/100mm
9. wrywanie pęczka po starzeniu min 62N
10. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 850 mm/h
11. przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię min. 1900 mm/h
12. typ trawy: monofil
13. rodzaj trawy: polietylen, trawa tuftowana
14. kształt włókna: X lub diament z rdzeniami
15. wypełnienie: wypełnienie: piasek kwarcowy i granulatu SBR w ilości zgodnej z badaniami laboratoryjnymi

Wymagane dokumenty nawierzchni syntetycznej, które Wykonawca dostarczy przed rozpoczęciem robot budowlanych :

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dotyczący oferowanej nawierzchni, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality i Quality Pro oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com). Producent oferujący sztuczną trawę musi być licencjonowany przez FIFA i wymieniony na oficjalnej stronie internetowej (www.fifa.com) FIFA jako „FIFA Licenses”
- b) Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014
- c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań
- d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

f) Raport z badań testu Lisport na min. 160.000 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 oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 160.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.

Uwaga!!!

Dopuszcza się zastosowanie trawy o innych parametrach technicznych nie gorszych od wskazanych powyżej.

Stwierdzamy, że podane parametry są określone w sposób uniemożliwiający zaoferowanie jakiegokolwiek innego produktu niż tego, na podstawie którego przygotowano wytyczne i jednocześnie niezgodnie z wytycznymi FIFA i normy EN 15330.

Należy obiektywnie stwierdzić, że każda trawa sztuczna ma swoje specyficzne właściwości, które w sumie dają odpowiednie parametry użytkowe. Dlatego określenie wymagań na podstawie konkretnego produktu jest niekorzystne dla wykonawców ze względu na ograniczenie konkurencji oraz niekorzystne dla Zamawiającego ponieważ spowoduje to zwiększenie wartości zamówienia.

Zwracamy dodatkowo uwagę, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i rolą Zamawiającego jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo. Dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jako największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom. Przestrzeganie uczciwej konkurencji leży w interesie publicznym, ponieważ pozwala na zachowanie przejrzystości i kontroli wydatków publicznych oraz wybranie oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia Zamawiającego.

1) po pierwsze chodzi o:

grubość włókna min. 480 mikronów (dopuszcza się grubość mierzoną w inny sposób niż po średnicy).

Chodzi o to, że aktualne wytyczne FIFA czyli FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015), wg którego włókno należy mierzyć w taki sposób by okrąg wpisujący się w najgrubszą część przekroju włókna określał jego grubość tylko w taki sposób, by pole wpisanego okręgu nie posiadało pustych przestrzeni wewnątrz tego pola.


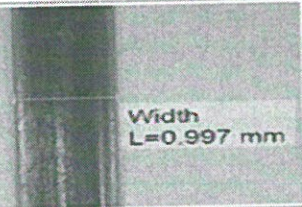
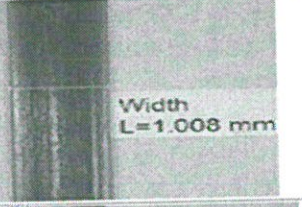

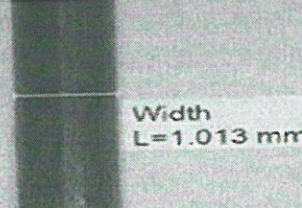
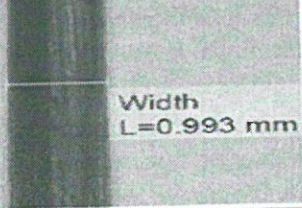
Poniżej przedstawiamy przykładowy przekrój włókna wg metodyki badawczej ustalonej przez FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015):

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.5 Yarn characteristics

 <p>area/diameter A=0.063 mm d=0.283 mm</p> <p>Thickness L=0.287 mm</p> <p>Width L=1.005 mm</p>	 <p>Width L=0.997 mm</p>	 <p>Width L=1.008 mm</p>
 <p>area/diameter A=0.059 mm d=0.273 mm</p> <p>Thickness L=0.277 mm</p> <p>Width L=1.018 mm</p>	 <p>Width L=1.013 mm</p>	 <p>Width L=0.993 mm</p>
Cross-section Yarn 3	Side A Yarn 3	Side B Yarn 3

Details of dimension measurements

OG - 287 micron, 1.0 mm, Circle diameter 283 micron / FG - 277 micron, 1.0 mm, Circle diameter 273 micron

Powyższe dowodzi prawidłowemu sposobowi badania grubości włókna trawy sztucznej. Wymagania projektu są niezgodne z wytycznymi i FIFA, co w praktyce powoduje, że wartość 480 mikronów jest bez pokrycia.

Zamawiający winien dołożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży.

Informujemy, że aktualnie wyczynowe trawy sztuczne mają włókna o grubości w przedziale 300-400 mikronów.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną zmianę wymagań dla grubości włókna min. 430 mikronów ale musi to być potwierdzone raportem z badań laboratoryjnych wg zgodnie FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015).

2) Po drugie chodzi o:

8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 111N/100mm

9. wrywanie pęczka po starzeniu min 62N

10. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 850 mm/h

11. przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię min. 1900 mm/h

Wymagane wartości ww. parametrów są określone niezgodnie z wytycznymi FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015), wg którego wytyczne wyglądają następująco:

- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu - min. 75N/100mm
- wyrwanie pęczka po starzeniu - min. 30N

Powyższy wymóg jest niezgodny z wytycznymi FIFA i normy EN 15330-1, które zgodnie wyznaczyły jedną wymaganą wartości ≥ 30 N.

Podwyższenie przez Zamawiającego wymagania w tym zakresie może sprawiać iluzoryczne wrażenie podniesienia właściwości zamawianej trawy sztucznej jednak w rzeczywistości to nieporozumienie ponieważ w trakcie eksploatacji nie występują siły większe niż 30 N – dlatego właśnie FIFA i norma EN 15330-1 nie przyjęły większej wartości.

Informujemy, że wartość 30 N jest wartością wymaganą nawet dla uzyskania standardu certyfikatu FIFA QUALITY PRO, czyli najwyższym standardzie FIFA.

Jeśli nawet w wyniku badań jakaś trawa sztuczna uzyskała wynik większy niż 30 N to nie może to być podstawą do kreowania opisu przedmiotu zamówienia w zamówieniu publicznym.

- przepuszczalność wody przez kompletny system – min. 180 mm/h
- przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię - parametr nie objęty wytycznymi FIFA

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie traw sztucznych posiadających parametry zgodne z FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015) na podstawie raportu technicznego.

3) Po trzecie chodzi o:

kształt włókna: X lub diament z rdzeniami

Powyższe dowodzi ograniczenia konkurencji jedynie do trawy formy DESSO ponieważ tylko ten producent stosuje dla tego typu trawy taki kształt włókna.

Należy obiektywnie stwierdzić, że każdy producent stosuje indywidualnie różne rodzaje kształtów włókien ponieważ nie jest to regulowane przez FIFA i że nie ma znaczenia jaki kształt włókna jest zastosowany czy soczewka, diament czy X – to nie wpływa w żadnym stopniu na właściwości trawy określone przez FIFA i normę EN 15330-1.

Każdy producent trawy sztucznej stosuje indywidualne rozwiązania technologiczne dotyczące kształtu włókien.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie traw sztucznych o dowolnym kształcie włókien pod warunkiem posiadania wzmocnienia rdzeniem.

4) Po czwarte chodzi o:

f) Raport z badań testu Lisport na min. 160.000 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” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 160.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.

Powyższe wymaganie jest określone w sposób uniemożliwiający zaoferowanie jakiegokolwiek innego produktu niż tego, na podstawie którego przygotowano wytyczne projektowe.

Zwracamy uwagę, że wymóg badania Lisport 160 000 cykli jest bezpodstawny ponieważ FIFA wg najnowszego podręcznika FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015) przyjęto badanie Lisport 3000 XL cykli i 6000 XL cykli.

Wprowadzenie wymogu 160 000 cykli tylko iluzorycznie sprawia wrażenie trawy bardziej wytrzymałej – to jednak tylko wrażenie ponieważ FIFA nie stosuje takiego badania a FIFA jest jedyną jednostką ustalającą wytyczne dla traw sztucznych do piłki nożnej.

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

Jeśli FIFA w badaniach laboratoryjnych nie przyjmuje Lisport 160 000 to znaczy, że to nie jest parametr, który należy brać pod uwagę przy podawaniu wytycznych dla trawy sztucznej – szczególnie w zamówieniach publicznych.

Dlatego wymaganie Lisport 160 000 jest jedynie narzędziem do ograniczenia konkurencji a nie podwyższenia jakości.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z wymogu posiadania raportu z badań Lisport 160 000.

W przeciwnym wypadku Zamawiający potwierdzi tylko celowego działania ograniczającego konkurencję.

Podsumowując stwierdzamy, że wymagania projektowe dotyczące trawy sztucznej są określone w sposób niefortunny ponieważ uniemożliwiają konkurencję i jednocześnie paradoksalnie uniemożliwiają zaoferowania traw sztucznych o wyższych parametrach.

Zwracamy dodatkowo uwagę, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i rolą Zamawiającego jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo. Dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jako największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom. Przestrzeganie uczciwej konkurencji leży w interesie publicznym, ponieważ pozwala na zachowanie przejrzystości i kontroli wydatków publicznych oraz wybranie oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia Zamawiającego.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie poniższej nowoczesnej wyczynowej piłkarskiej trawy sztucznej posiadających parametry:

MATERIAŁ:	WŁÓKNO:	PE monofil – przekrój soczewka z rdzeniem
	PODKŁADÓWKA:	100% PP
	WARSTWA SPODNIA:	SBR LATEX
ROZSTAW IGIEŁ:		3/4"
KOLOR:		bicolor zielony (dark green/light green)

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKI	WARTOŚĆ TYPOWA	TOLERANCJA
Długość	[długość]	18.000/6	± 10%
Szerokość włókna	[mm]	1,3	± 10%
Grubość włókna	[µm]	430	± 10%
Ciężar włókna	[g/m ²]	2.209	± 10%
Ilość ściągów na 10 cm	[-/10 cm]	18	± 10%
Ilość pęczków/m ²	[-/m ²]	9.449	± 10%
Ilość końców/m ²	[-/m ²]	113.388	± 5%
Wysokość włókna	[mm]	60	± 5%
Ciężar podkładówki	[g/m ²]	260	± 10%
Ciężar warstwy spodniej	[g/m ²]	950	± 10%
Ciężar całkowity	[g/m ²]	3.419	± 10%
Siła wyrywania pęczka	[N]	> 30	
UV wytrzymałość (QUV – lampa UVA)	[h]	3.000	
Stabilność koloru – skala szara	Stopień	2-4	

i posiadającej pozostałe parametry zgodne z FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015) oraz dokumenty:

a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dotyczący oferowanej nawierzchni, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality i Quality Pro oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

www.FIFA.com). Producent oferujący sztuczną trawę musi być licencjonowany przez FIFA i wymieniony na oficjalnej stronie internetowej (www.fifa.com) FIFA jako „FIFA Licenses”

b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1.

c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań

d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.

e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 17

Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z udostępnionym przedmiarem robót.

Odpowiedź na pytanie nr 17

Udostępnione przedmiary robót należy traktować jako materiał pomocniczy. Przedmiotowe przedmiary powinny być brane pod uwagę z całością dokumentacji projektowej ponieważ nie stanowią samodzielnej podstawy do wyceny, gdyż wskazane w przedmiarach wielkości robót budowlanych są orientacyjne, stanowią materiał pomocniczy w celu przybliżenia technologii wykonania robót i mają poinformować Wykonawców wyłącznie o charakterze i przybliżonej wielkości zamówienia.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określają projekty wykonawcze i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiące załącznik do SIWZ.

Pytanie nr 18

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji Inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź na pytanie nr 18

Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia która została wykonana zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i jest kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć. Warunki realizacji inwestycji reguluje wzór umowy stanowiący załącznik do SIWZ.

Jednakże w przypadku wiedzy o braku jakichkolwiek dokumentów istotnych do realizacji zamówienia, Oferent powinien je wskazać przed otwarciem ofert.

Pytanie nr 19

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź na pytanie nr 19

Zamawiający posiada wymagane prawem zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę (zgłoszenie z dnia 20-03-2018 r.) Ponadto

Zamawiający uzyskał zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę z dnia 27-03-2018 r. znak: AR.6743.65.28.2018.MP65 – zaświadczenie w załączeniu – załącznik nr 2 do odpowiedzi.

Zgłoszenie robót jest ważne w okresie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia tj. do 11-04-2021 r.

Pytanie nr 20

Proszę o potwierdzenie, że za termin zakończenia robót budowlanych uznaje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.

Odpowiedź na pytanie nr 20

Termin wykonania przedmiotu umowy tj. wykonania robót budowlanych przypada na dzień 31 sierpnia 2019 r. jednakże zgodnie z §11 ust. 2 i ust. 3 wzoru umowy, stanowiącej załącznik do SIWZ Wykonawca zobowiązany jest na 14 dni przed terminem wykonania przedmiotu umowy do zgłoszenia Zamawiającemu o gotowości do odbioru przedmiotu umowy.

Pytanie nr 21

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy wymóg posiadania doświadczenia w wykonaniu roboty budowlanej polegającej na budowie lub przebudowie boiska o powierzchni większej lub równej 1400 m² dotyczy zarówno boisk o nawierzchni trawy sztucznej, jaki i poliuretanu? To samo dotyczy posiadania doświadczenia przez kierownika robót z branży konstrukcyjno-budowlanej.

Odpowiedź na pytanie nr 21

Zamawiający informuje, że posiadanie doświadczenia w wykonaniu roboty budowlanej polegającej na budowie lub przebudowie boiska o powierzchni większej lub równej 1400 m² dotyczy wszystkich rodzajów boisk zarówno boisk o nawierzchni trawy sztucznej, jaki i poliuretanu. To samo dotyczy posiadania doświadczenia przez kierownika robót z branży konstrukcyjno-budowlanej.

Pytanie nr 22

W przedmiotowym zamówieniu wymaga się produktu, który według podanych parametrów jest dostępny tylko u jednego producenta nawierzchni syntetycznych. Utrudnia to dostęp dla wszystkich podmiotów chcących wziąć udział w postępowaniu oraz w znaczącym stopniu ogranicza to konkurencję.

W związku z powyższym, proszę także o dopuszczenie kolejnego wariantu zbliżonego parametrami dla trawy syntetycznej przedmiotowego zamówienia od renomowanego producenta z Europy Zachodniej celem zwiększenia konkurencji oraz uzyskania pewności dostarczenia wysokiej klasy nawierzchni z trawy syntetycznej.

W związku z powyższym proszę także o dopuszczenie poniższych parametrów:

1. wysokość włókna min. 60- 63mm
2. ilość pęczków min. 8300/m²
3. ilość włókien min. 100.000/m²
4. waga całkowita min. 3200 /m²
5. waga włókna min. 2000 g/m²
6. Dtex 16.000
7. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu 150N
8. wyrwanie pęczka po starzeniu min. 40N (wymagane do uzyskania certyfikatu FIFA 30N. Zwraca się uwagę, że takie siły nie występują podczas użytkowania płyty boiska)
9. typ trawy: monofil

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

10. rodzaj trawy: polietylen, trawa tuftowana
11. wypełnienie: piasek kwarcowy i granuląt SBR w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
12. grubość włókna min. 480 mikronów (dopuszcza się grubość mierzoną w inny sposób niż po średnicy)
13. Przepuszczalność wody przez kompletny system min. 900 mm/h
14. Przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię min. 18000 mm/h
15. kształt włókna: X lub diament

Wymagane dokumenty nawierzchni syntetycznej, które Wykonawca dostarczy przed rozpoczęciem robót budowlanych:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dotyczący oferowanej nawierzchni, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality i Quality Pro oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com). Producent oferujący sztuczną trawę musi być licencjonowany przez FIFA i wymieniony na oficjalnej stronie internetowej (www.fifa.com) FIFA jako „FIFA Licenses”
- b) Badanie lub deklaracja na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014
- c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań
- d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
- f) Raport z badań testu Lisport na min. 160.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 160.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.

Odpowiedź na pytanie nr 22

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 23

Zamawiający wskazał szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej. Taki opis części przedmiotu zamówienia eliminuje większość wiodących producentów, którzy produkują nawierzchnie zgodnie z wymaganiami FIFA. W ten sposób Zamawiający ogranicza dostęp do postępowania dla firm, które posiadają w swojej ofercie inne równie dobre, ale różniące się (minimalnie) poszczególnymi parametrami.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie jako równoważnej nawierzchni z trawy syntetycznej, która większość parametrów posiada na wyższym poziomie niż wymagane, z wyjątkiem grubości włókna, które zgodnie z aktualnymi wytycznymi FIFA mierzone jest po średnicy oraz wytrzymałość na wyrywanie pęczka po starzeniu, które w oferowanej trawie wynosi 45 N co jest i tak 50% wyższe niż minimalne wymagania FIFA.

Prosimy o dopuszczenie trawy syntetycznej, która spełnia wysokie wymagania jakościowe – potwierdzone badaniami zgodnie z aktualnymi wymaganiami FIFA i posiadającej następujące parametry równoważności:

1. wysokość włókna min. 60mm max 63mm
2. ilość pęczków min. 9500/m²

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

3. ilość włókien min. 110 000/m²
4. waga całkowita min. 2800 g/m²
5. waga włókna min. 1500 g/m²
6. grubość włókna min. 360 mikronów (mierzona po średnicy)
7. dtex min 13.000
8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 200N/100mm
9. wyrywanie pęczka po starzeniu min. 45N
10. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 2000 mm/h
11. przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię min. 2000 mm/h
12. typ trawy: monofil
13. rodzaj trawy: polietylen, trawa tuftowana
14. kształt włókna: X lub diament z rdzeniami
15. wypełnienie: wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty SBR w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym

Odpowiedź na pytanie nr 23

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Prawem Zamawiającego jest opisanie przedmiotu zamówienia w taki sposób aby wyznaczyć minimalne standardy bez konieczności dopuszczenia wszystkich nawierzchni występujących na rynku.

Pytanie nr 24

Wnosimy o dopuszczenie nawierzchni, która posiada raport z badań testu Lisport na min. 100 000 cykli dla włókna oferowanej trawy przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania”

Trawa, która posiada pozytywne potwierdzenie przeprowadzenia 100 000 cykli badania Lisport i tak jest bardzo wytrzymała: 100 000 cykli zapewnia grę na boisku ponad 10 h dziennie przez okres 10 lat.

Zgoda na powyższe zapewni zamawiającemu wykonanie obiektu najwyższej jakości, który z pewnością spełni oczekiwania zamawiającego i przyszłych użytkowników, a jednocześnie nie ograniczy konkurencyjności postępowania.

Odpowiedź na pytanie nr 24

Zamawiający rezygnuje z przedłożenia dodatkowego Raportu z badań testu Lisport dla włókna oferowanej trawy.

Ponadto Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 25

Z uwagi na szeroki zakres Zamówienia i długi termin realizacji prosimy o zgodę na przelew wierzytelności na dowolną instytucję finansową (np. bank) celem zaciągnięcia kredytu lub faktoringu. Taka operacja pomoże w finansowaniu inwestycji i jej harmonijnej realizacji.

Odpowiedź na pytanie nr 25

Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności. Zgodnie ze wzorem umowy § 3 ust. 9 stanowiącej załącznik do SIWZ Wykonawca nie może dokonać przelewu przysługującej mu wierzytelności od Zamawiającego.

Pytanie nr 26

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne niezakrywanie obrzeża sztuczną trawą i wyniesienie go do poziomu zasypu?

Odpowiedź na pytanie nr 26

Zamawiający nie dopuszcza jako rozwiązanie równoważne niezakrywanie obrzeża sztuczną trawą i wyniesienie go do poziomu zasypu.

Pytanie nr 27

Wnioskujemy o wykonanie stabilizacji na całej powierzchni boiska aby wyeliminować ryzyko nierównomiernego osiadania. Z uwagi na grunty rodzime zalegające w podłożu istnieje dodatkowo ryzyko wysadzania tego gruntu, co może powodować nierównomierne odkształcenia nawierzchni w czasie eksploatacji.

Odpowiedź na pytanie nr 27

Stabilizację wykonać zgodnie z założeniami dokumentacji projektowej. Nie przewiduje się wymiany gruntu.

Pytanie nr 28

Czy rury drenarskie fi 92/80 mają mieć otulinę syntetyczną czy kokosową?

Odpowiedź na pytanie nr 28

Rury drenarskie fi 92/80 mają mieć otulinę syntetyczną.

Pytanie nr 29

Prosimy o określenie sposobu pomiaru grubości mikronów. Teoretycznie można by przyjąć, że Zamawiający określając grubość włókna min. 480 mikronów chce mieć trawę z o włóknach o najwyższej możliwej jakości. Jednak jak zagłębimy się w metody badania włókien określone przez FIFA w FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015) może okazać się, że wymaganie jest niemożliwe do spełnienia przez żadną trawę sztuczną.

Chodzi o to czy wymagana grubość włókna 480 mikronów ma wynikać z badań zgodnych z w FIFA Quality Programme for Football Turf (Manual 2015), według którego włókno należy mierzyć w taki sposób by okrąg wpisujący się w najgrubszą część przekroju włókna określał jego grubość tylko w taki sposób, by pole wpisanego okręgu nie posiadało pustych przestrzeni wewnątrz tego pola.

Wszystko wskazuje na to, że podana grubość w zamówieniu (min. 480 mikronów) jest mierzona w nieprawidłowy sposób i wskazuje na pomiar w najszerszych jego miejscach niezgodnie z wymogami FIFA.

Właśnie w związku z niewłaściwymi praktykami niektórych producentów podawania grubości włókna w sposób niezgodny z przyjętymi standardami FIFA wprowadziła czytelną regulację w tym zakresie. Na podstawie tej regulacji faktyczna grubość włókien nie może wynosić min. 480 mikronów.

Podsumowując zwracamy uwagę na niefortunne wymagania dotyczące grubości włókna min. 480 mikronów, które bez sprawdzenia zgodności z aktualnymi wytycznymi FIFA w zakresie sposobu badania grubości włókna jedynie sztucznie stwarzają iluzoryczne wrażenie wymagania trawy o bardzo grubych włóknach a w rzeczywistości są to dane bez pokrycia według obowiązujących wg FIFA standardów. Zamawiający winien dołożyć wszelkich starań aby

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży. Jednocześnie informujemy, że aktualnie wyczynowe trawy sztuczne mają włókna o grubości w przedziale 300-400 mikronów.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną zmianę wymagań dla grubości włókna min. 400 mikronów pod warunkiem zachowania pozostałych wymagań dla parametrów i dokumentów według projektu.

Proponowana zmiana nie wpływa na jakość oferowanej sztucznej trawy. Zezwolenie na nią przyczyni się do większej konkurencyjności co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta.

Odpowiedź na pytanie nr 29

Zamawiający zmienia wymagania w zakresie wymaganej grubości włókna i sposobu mierzenia. Sposób mierzenia grubości włókna ma być zgodny z wymaganiami FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz badaniami na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014. Ponadto Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 30

W dokumentacji projektowej do niniejszego przetargu, została zaprojektowana sztuczna trawa na boisku piłkarskim, którą można ocenić jako produkt jakościowo słaby, o niskich wymaganiach parametrycznych oraz wymóg dokumentowy 160.000 cykli Lisport powoduje, że tylko jeden producent sztucznej trawy, firma DESSO, może zaoferować taki produkt. Tylko firma DESSO posiada dokument cykli Lisport.

1. Od sztucznych traw 60 mm wysokości odchodzi się już, ponieważ takie trawy wymagają dużej ilości zasypu granulatem gumowym i nie jest to zgodne z tendencją ochrony środowiska. Standardem jest obecnie sztuczna trawa o wysokości 40 – 50 mm.
2. Ilość włókien 100.000/m² i pęczków 8.300 /m² są to trawy poniżej wymagań jakościowych ORLIK 2012.
3. Przepuszczalność wody na poziomie 1900 mm/h w stosunku do innych traw, które osiągają 6.000 mm/h jest słabym wymogiem jakościowym.
4. Co do wymogu grubości włókna 480 mikronów, to jest to włókno za grube, za szorstkie i może powodować otarcia naskórka dla graczy. Aby wszyscy oferenci mieli równe szanse, to grubość włókna powinna być mierzona po średnicy! Sposób pomiaru po średnicy, to sposób pomiaru przez niezależne laboratoria. Dobrej jakości trawa powinna mieć minimum 300 mikronów.

Jeśli któryś z oferentów zaoferuje sztuczną trawę według wymagań przetargowych, zostanie zainstalowany produkt słaby, firmy DESSO o niskich walorach użytkowych.

Wraz z wejściem na rynek nowych technologii, od wielu lat produkowana jest trawa tkana, która postrzegana jest przez użytkowników jako produkt jakości PREMIUM. Trawy te są produkowane przez czterech producentów: DYWILAN, ACT GLOBAL, GREENFIELDS i LIMONTA, a więc zasada konkurencyjności jest zachowana.

Trawy tkane poprzez technologie produkcji zachowują wysoką wytrzymałość i trwałość nawet w najbardziej rygorystycznych warunkach atmosferycznych.

Można oszacować, że produkty tkane są około dwukrotnie trwalsze od pozostałych traw sztucznych jednocześnie za cenę porównywalną do innych produktów nietkanych.

Na uwagę zasługuje fakt, że trawy tkane są przyjazne dla środowiska. Są wykonane w całości w polietylenu i polipropylenu, a więc mogą być poddane recyclingowi, co obniża koszty ewentualnej wymiany nawierzchni w przyszłości.

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

Mając powyższe na uwadze, prosimy o zamianę nawierzchni ze sztucznej trawy na produkt według poniższego opisu:

MINIMALNE WYMAGANIA DOT. NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ NA BOISKA:

System trawy syntetycznej o wysokości włókna od 40 mm do 50 mm, spełniający wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015). Sztuczna trawa nadająca się do ponownego przetworzenia (recyklingu), zasypana granulatem EPDM z recyklingu. Możliwość przeprowadzenia recyklingu materiałowego oferowanej trawy syntetycznej potwierdzona badaniami. Linie wklejone w nawierzchnię.

1. Rodzaj włókna runa: 100 % Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
2. Wysokość włókna ponad podkładem 40 – 50 mm
3. Sztuczna trawa w całości wykonana z PE (polietylen) i PP (polipropylen).
4. Grubość włókna – min 330 mikronów
5. Waga całkowita – min 2200 g/m²
6. Ilość włókien – min. 120.000/m²,
7. Masa runa – min. 1500 g/m²,
8. Przepuszczalność sztucznej trawy dla wody minimum 6.000 mm/h
9. Siła wyrywania pęczka włókien z podkładu minimum 70 N
10. Ciężar włókna min 12 000 Dtex
11. Wypełnienie: EPDM recykling
12. Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie- zgodne w zakresie wymagań z oferowaną trawą syntetyczną

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć:

- Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji,
- Gwarancja producenta na oferowaną nawierzchnię
- Aktualny atest PZH lub równoważny dla trawy, granulatu,
- Kompletny raport z badań systemu nawierzchni (trawa, granulata) potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, rodzaj surowców, z których zbudowana jest sztuczna trawa oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept For Football Turf (manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, granulata) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat), (w celu poszerzenia konkurencyjności postępowania dopuszcza się badania z innym granulatem)
- Kompletny raport z badań nawierzchni (trawa, granulata) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów, poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,(w celu poszerzenia konkurencyjności postępowania dopuszcza się badania z innym granulatem)
- Raport z badań niezależnego instytutu, potwierdzający możliwość przeprowadzenia recyklingu materiałowego oferowanej trawy syntetycznej,
- Próbkę oferowanej trawy o wymiarach z metryką producenta,
- Próbkę oferowanego wypełnienia EPDM recykling.

Odpowiedź ma pytanie nr 30

Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 31

W nawiązaniu do przedmiotowego postępowania zwracam się z prośbą o zmianę zapisów treści SIWZ.

1. Zamawiający wymaga do oceny w zakresie posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz zdolności technicznej

- kierownik robót branży konstrukcyjno-budowlanej posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót branży konstrukcyjno-budowlanej na (wpisać ilość) budowie/ach w zakresie budowy lub przebudowy boiska o powierzchni większej lub równej 1400 m².

Prosimy o zmianę wymogu lub dopuszczenie alternatywnego wymogu o niższym brzmieniu: Zamawiający uzna spełnienie warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że kierownik robót branży konstrukcyjno - budowlanej posiada doświadczenie w zakresie budowy lub przebudowy boiska bez wskazywania jego powierzchni.

Wskazujemy, że utrzymanie postanowień SIWZ w dotychczasowej formie, doprowadzi do nieuzasadnionego zawężenia kręgu podmiotów, które mogłyby skutecznie ubiegać się o udzieleni niniejszego zamówienia, co w konsekwencji prowadzi do naruszenia zasad uczciwej konkurencji oraz zasady proporcjonalności. Obecnym sformułowaniem Zamawiający zawężył krąg wykonawców, którzy faktycznie posiadają wiedzę i doświadczenie i zdolność techniczną niezbędne do realizacji przedmiotowego zamówienia.

Bowiem nie można uznać, że kierownik budowy bądź robót, który ma doświadczenie w budowie np. jednego boiska o powierzchni min 1400 m² oraz wielu innych boisk o mniejszej powierzchni, nie spełnia wymogu wiedzy i doświadczenia i zdolności technicznej w tym zakresie. Z pewnością spełnia tenże wymóg, ponieważ realizował wymagany zakres prac na kilku zadaniach, co nie oznacza, że nie ma doświadczenia by zrealizować tenże zakres na jednym zadaniu w momencie wyboru jego oferty. Dodatkowe kryterium wyboru oferty jakim jest doświadczenie kierownika budowy na konkretnie wskazanej powierzchni boiska w istotny sposób zaburza uczciwą konkurencję co godzi w PZP.

W nawiązaniu do powyższego raz jeszcze wnosimy o zmianę treści SIWZ.

Dla ułatwienia Zamawiającemu sposobności zmiany treści SIWZ przesyłamy przykładowe odwołanie do KIO oraz odpowiedź Zamawiającego.

Prosimy o wyczerpującą odpowiedź na wszystkie zadana przez nas pytania w myśl art 29 ustawy Pzp (KIO/KU 1/09 z dnia 5.05.2009: „...nie udzieleniu precyzyjnych wyjaśnień lub wprost uchyleniu się od odpowiedzi na część pytań w tym zakresie i cytowaniu jedynie postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, co spowodowało utrudnienie wykonawcom złożenia oferty w przedmiotowym postępowaniu i co mogło naruszać wskazany przepis art. 29 ustawy PZP...”).

Odpowiedź na pytanie nr 31

Zamawiający podtrzymuje kryterium oceny ofert w zakresie doświadczenia kierownika robót branży konstrukcyjno-budowlanej określony w rozdziale XIV ppkt c SIWZ.

Pytanie nr 32

W przypadku jeśli oferowana trawa syntetyczna spełnia wszystkie wymagane parametry, posiada potwierdzenie ich w wynikach badań renomowanych akredytowanych laboratoriów oraz posiada wszystkie wymagane atesty i certyfikaty to czy Zamawiający zmieni wówczas wymóg przedłożenia badania PN-EN 15330-1:2014 na deklarację zgodności z PN-EN 15330-1:2014.

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

Odpowiedź na pytanie nr 32

Zamawiający podtrzymuje wymóg przedłożenia badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 dla potwierdzenia że oferowana nawierzchnia odpowiada wymogom określonym przez Zamawiającego.

Jednocześnie Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 33

Mając na uwadze to, że FIFA wymaga do swojej certyfikacji badania Lisport na 6000 cykli, prosimy o zmianę tego wymogu. Obecnie wymagane 160000 cykli co jest dla mnie nie zrozumiałe – dla czego akurat 160 000 cykli a nie 200 000 czy 300 000 – po prostu jest to ograniczenie pod konkretnego producenta, który akurat w jakimś sobie tylko znanym celu takie badanie wykonał.

Odpowiedź na pytanie nr 33

Zamawiający rezygnuje z przedłożenia dodatkowego Raportu z badań testu Lisport dla włókna oferowanej trawy.

Jednocześnie Zamawiający zmienia parametry projektowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wymaganymi dokumentami potwierdzającymi, że oferowana nawierzchnia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Nowe parametry i wymagane dokumenty opisuje załącznik nr 1 do odpowiedzi.

Pytanie nr 34

Jakie kruszywo ma być zastosowane do obsypki drenażu - na początku opisu wskazano do wbudowania kruszywo o frakcji 8-16mm natomiast w dalszej części opisu kruszywo o frakcji 2-6mm i 6-32mm?

Odpowiedź na pytanie nr 34

Do obsypki drenażu należy użyć kruszywa o frakcji 8-16mm.

Pytanie nr 35

W opisie projektu podano do wbudowania rury z włóknem syntetycznym, natomiast na planie sytuacyjnym kanalizacji deszczowej rury z filtrem z włókna kokosowego. Jaki rodzaj rur ma być wbudowany?

Odpowiedź na pytanie nr 35

Do wbudowania należy użyć rury z włóknem syntetycznym.

Pytanie nr 36

Jakie mają być zainstalowane pompy oraz przewody w zbiornikach retencyjnych? Proszę o wskazanie modeli, parametrów wyposażenia oraz uzupełnia dokumentacji projektowej o potrzebne rysunki.

Odpowiedź na pytanie nr 36

Zamawiający przedkłada nowy rysunek S-3 z uzupełnionymi danymi które opisuje Załącznik nr 3 do odpowiedzi.

Pytanie nr 37

W dokumentacji brak jest rysunku wskazującego sposób prowadzenia przewodów do podlewania. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie nr 37

Zraszanie boiska będzie realizowane z węża ogrodowego.

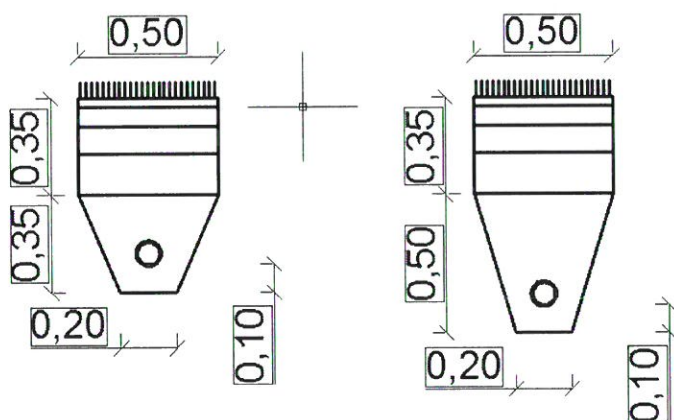
Pytanie nr 38

Proszę o uzupełnienie dokumentacji o rysunek przekroju warstw obsypki drenażu kruszywem (grubość, szerokość, wysokość) - jest to niezbędne do prawidłowego oszacowania kosztów robót.

Odpowiedź na pytanie nr 38

Rysunek przekroju warstw obsypki drenażu.

1. trawa sztuczna 6 cm
2. warstwa 3 cm
3. warstwa 7 cm
4. warstwa 15 cm
5. warstwa 10 cm
6. obsypka żwirowa 8-16 mm

**Pytanie nr 39**

Dotyczy ogrodzenia boiska 1,25 m:

- proszę o wyjaśnienie ,czy furtka jednoskrzydłowa ,ma być wykonana zgodnie z opisem pkt 4 (parametry techniczne ogrodzenia boiska 1,25m) ,tj:

- 4- Panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).
 - średnica drutu poziomego (podwójny): min. 2 x 8 [mm].
 - średnica drutu pionowego: min. 6 [mm].
 - wymiar oczek prostych: nie większe niż 50 x 200 [mm].
 - szerokość panelu: 2500 [mm].
 - zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
 - wysokość panelu min. 1230 [mm].

Czy zgodnie z opisem pkt 5 (parametry techniczne pilkochwyty boiska 6 m) , tj.:

- 5- Panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).
 - średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm].
 - średnica drutu pionowego: 6 [mm].
 - wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].
 - szerokość panelu: 2500 [mm].
 - zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
 - wysokość panelu 2030 [mm]?

Odpowiedź na pytanie nr 39

Furtka jednoskrzydłowa ma być wykonana zgodnie z opisem 7 (Parametry techniczne ogrodzenia boiska).

Furtka jednoskrzydłowa ogrodzeniowa wraz z kompletem zawiasowo-zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej z profili 60x60x3 mm. Wypełnienie skrzydła panelem zgodnym z opisem pkt. 4:

Panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).

- średnica drutu poziomego (podwójny): min. 2 x 8 [mm].
- średnica drutu pionowego: min. 6 [mm].
- wymiar oczek prostych: nie większe niż 50 x 200 [mm].
- szerokość panelu: 2500 [mm].
- zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
- wysokość panelu min. 1230 [mm].

Pytanie nr 40

Proszę też o wyjaśnienie, czy brama dwuskrzydłowa, ma być wykonana zgodnie z opisem pkt 4 (parametry techniczne ogrodzenia boiska 1,25m) ,tj:

4- Panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).

- średnica drutu poziomego (podwójny): min. 2 x 8 [mm].
- średnica drutu pionowego: min. 6 [mm].
- wymiar oczek prostych: nie większe niż 50 x 200 [mm].
- szerokość panelu: 2500 [mm].
- zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
- wysokość panelu min. 1230 [mm].

Czy zgodnie z opisem pkt 5 (parametry techniczne pilkochwyty boiska 6 m) , tj.:

5- Panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).

- średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm].
- średnica drutu pionowego: 6 [mm].
- wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].
- szerokość panela: 2500 [mm].
- zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
- wysokość panela 2030 [mm]?

Odpowiedź na pytanie nr 40

Brama dwuskrzydłowa ma być wykonana zgodnie z opisem 8 (Parametry techniczne ogrodzenia boiska).

Brama dwuskrzydłowa ogrodzeniowa wraz z kompletem zawiasowo-zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej z profili 60x60x3 mm. Wypełnienie skrzydła panelem zgodnym z opisem pkt. 4:

Panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).

- średnica drutu poziomego (podwójny): min. 2 x 8 [mm].
- średnica drutu pionowego: min. 6 [mm].
- wymiar oczek prostych: nie większe niż 50 x 200 [mm].
- szerokość panelu: 2500 [mm].
- zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
- wysokość panelu min. 1230 [mm].

Roboty budowlane w zakresie przebudowy boiska do piłki nożnej z wykonaniem nawierzchni trawy sztucznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Stanisława Gliwy w Rzeszowie

Pytanie nr 41

Proszę o podanie kwoty, jaką Inwestor posiada na tę inwestycję.

Odpowiedź na pytanie nr 41

Kwota jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia podawana jest przed otwarciem ofert (art. 86 ust 3 Pzp).

W załączeniu:

Załącznik nr 1 – Nowe parametry i wymagane dokumenty nawierzchni z trawy syntetycznej

Załącznik nr 2 - Zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę

Załącznik nr 3 – Nowy rysunek S-3 – zbiornik retencyjny

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający dokonuje następującej zmiany treści SIWZ:

1. Rozdział XII pkt 1 i 2 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert, informacja z otwarcia

1. Oferty należy złożyć na adres: Urząd Miasta Rzeszowa – Wydział Centralnego Zamawiającego, 35-064 Rzeszów, ul. Joselewicza 4, pok. 13, w terminie do **4.01.2019 r. do godziny 11:00**. W przypadku złożenia oferty po terminie zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę.
2. Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Miasta Rzeszowa – Wydział Centralnego Zamawiającego, 35-064 Rzeszów, ul. Joselewicza 4, pok. 3 w dniu **4.01.2019 r. o godzinie 13:00**”.
3. Zmianie ulega załącznik nr 2 do SIWZ – wzór umowy (dodany pkt 15 w § 6 ust 2). Wzór umowy zawierający zmiany w załączeniu.
4. Zmianie ulega załącznik nr1 do umowy – harmonogram (uaktualniono daty). Harmonogram zawierający zmiany w załączeniu.
5. Zamawiający dodaje załączniki do SIWZ:
 - Nowe parametry i wymagane dokumenty nawierzchni z trawy syntetycznej
 - Zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę
 - Nowy rysunek S-3 – zbiornik retencyjny

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA
Iwona Kosińska-Koś
DYREKTOR
Wydziału Centralnego Zamawiającego