

IZP.271.04.2021

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA_ zestaw 2

Dotyczy: postępowania „Przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Olzie”

Stosownie do art. 284 ust 1 i 2 ustawy z dnia 11.września 2019 Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 ze zm.), zwanej dalej Pzp, Gmina Gorzyce z siedzibą w Gorzycach, ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce, woj. śląskie, udziela wyjaśnień na zadane pytanie. Treść pytań oraz treść udzielonych wyjaśnień brzmi następująco:

Pytanie 1: Prosimy o określenie parametru łączenia klejonego po starzeniu wodą na poziomie 75 N/100 z uwagi na fakt, iż norma dla traw sztucznych przewiduje wartość tego parametru na poziomie 70 N/100mm, natomiast FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO wymaga siły 75N/100mm . Potwierdza to również wyrok KIO nr 1867/18 parametr „wytrzymałość łączenia” do wartości min 75 N/100 mm.

Odpowiedź: Zamawiający ma prawo opisać swoje potrzeby, żądając produktu o cechach odpowiadających jego potrzebom, a w tym o najwyższych dostępnych standardach jakościowych. Rozwój technologii, a w ślad za tym postęp w produkcji sztucznej trawy kolejnych generacji daje Zamawiającemu prawo wymagania od wykonawców dostarczania produktu o pożądanym przez niego parametrach w nowoczesnej technologii. Określenie takich a nie innych parametrów jest podyktowane troską o uzyskanie trwałej nawierzchni zapewniającej wieloletnią i bezawaryjną eksploatację. Nawierzchnia projektowana ze względu na intensywne użytkowanie musi wykazywać się dużą trwałością, wytrzymałością na duże obciążenia, oraz odpornością. Zrealizowany obiekt ma zapewnić jego wieloletnie użytkowanie bez konieczności narażania się na usuwanie usterek. Dlatego w interesie publicznym leży, aby zadanie zrealizować w sposób i przy użyciu materiałów pozwalających zachować wysoką jakość inwestycji, ponad minimum określone w normach. Na rynku funkcjonują podmioty zdolne wyprodukować i dostarczyć produkty spełniające wymagania minimalne postawione przez Zamawiającego a wskazane parametry mają na celu uzyskanie nawierzchni spełniającej określone potrzeby Zamawiającego i utrzymanie całości inwestycji na określonym poziomie zarówno użytkowym jak i ekologicznym.

W ramach poszerzenia konkurencyjności Zamawiający wyraża zgodę na zmiany poniżej:

Elementy pogrubione pokazują zmiany

- min. jeden rodzaj włókna w pęczku, PE, 100% monofil
- grubość włókna min. 440 mikronów
- wysokość włókna: min. 60 mm
- dtex: min. 15 600 dtex
- waga włókna: min. 2 100 gr/m2
- waga całkowita: min. 3 000 gr/m2
- ilość pęczków: min. 9 450 /m2
- wytrzymałość na wrywanie pęczka po starzeniu: min. 52 N
- wytrzymałość klejenia łączonego po starzeniu: min. 170 N/100 mm
- przepuszczalność wody/przez system: min. 1 000 mm/h
- wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy i granulaty gumy EPDM z recyklingu

Dokumenty potwierdzające parametry proponowanej nawierzchni ze sztucznej trawy:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com);
- b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- c) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu minimum Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- d) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa;
- e) Atest PZH na wypełnienie EPDM;
- f) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- g) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;

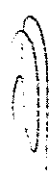
Zamawiający odstępuje od wymogu dostarczenia atestu trudnopalności na oferowaną trawę min. klasy Cfl-s1.

Pytanie 2: Wnosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego siły na wrywanie pęczka po starzeniu wodą na poziomie min. 40 N z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub 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.

Odpowiedź: W odpowiedzi na pytanie 1 uwzględniono zapytanie. Zamawiający nie zgadza się na obniżenie wytrzymałość na wrywanie pęczka po starzeniu: wymóg min. 52 N pozostaje.

Pytanie 3: W związku z ogłoszonym przetargiem i wymienionymi parametrami trawy syntetycznej prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o poniższych parametrach:
Typ włókna- jeden rodzaj włókna, 100% monofilowe, min. 2 kolory włókien
Wysokość włókna min. 60mm
Grubość włókna min.440um
Dtex min.18.000
Waga włókna min. 2200g/m²
Waga całkowita min.3300g/m²
Ilość pęczków min.9300/m²
Wytrzymałość na wrywanie pęczka po starzeniu min. 48N
Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 79N/100mm
Przepuszczalność wody przez system min.1400mm/h
Wypełnienie nawierzchni granulat gumowy EPDM
Pragniemy zapewnić, że zaproponowana przez nas nawierzchnia posiada wszystkie wymagane przez Zamawiającego dokumenty potwierdzające minimalne parametry trawy syntetycznej. Zaproponowana przez nas nawierzchnia spełnia wymagania FIFA Quality i Quality Pro oraz jest zgodna z normą obowiązującą dla sztucznych traw, czego dowodem są raporty z badań, które trawa posiada. Dodatkowo pragniemy zauważyć, że proponowana nawierzchnia jest lepsza jakościowo niż wymaga Zamawiający.
Prosimy zatem o dopuszczenie do przetargu trawy o w/w parametrach jako rozwiązania równoważnego.

Odpowiedź: W odpowiedzi na pytanie 1 uwzględniono zapytanie. Inwestor określił parametry w ramach poszerzenia konkurencyjności.



Pytanie 4: Prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy składającej się z dwóch włókien monofilowych spełniającej standardy FIFA oraz normy EN 15330-1, czego potwierdzeniem są raporty z badań. Trawa o poniższych parametrach instalowana została na wielu obiektach w całej Europie. Dodatkowo trawa uzyskała kilka Certyfikatów FIFA.

Poniżej podajemy minimalne parametry proponowanej przez nas trawy:

Typ włókna- 2 rodzaje włókien w jednym pęczku, 100% monofil; dwa różne kolory

Wysokość włókna min. min.60mm

Grubość włókna monofilowego min. 410 i 270

Dtex min. 15600

Waga włókna min.1800g/m²

Waga całkowita min. min.3000g/m²

Ilość pęczków min. 9200/m²

Wytrzymałość na wyrywanie pęczka po starzeniu; min. 60N

Wytrzymałość klejenia łączonego po starzeniu min. 75N/100mm

Przepuszczalność wody przez system min. 1200mm/h

Wypełnienie nawierzchni: granulatu gumowy EPDM

Trawa posiada poniższe dokumenty:

a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com);

b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;

c) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee);

d) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa;

e) Atest PZH na wypełnienie EPDM;

f) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;

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

h) Atest trudnopalności na oferowaną trawę min. klasy Cfl-s1;

i) Próbką trawy syntetycznej o wym. 20x30 cm;

j) Próbką granulatu gumowego EPDM w ilości 200 gr;

Zaproponowana przez nawierzchnia spełnia wymagania jakościowe jakiej oczekuje Zamawiający. Pragniemy zauważyć, że Zamawiający wymaga, aby trawa syntetyczna spełniała wymagania FIFA oraz normy En 15330-1. Jednocześnie podaje parametry trawy dużo wyższe niż standardy i wymogi powszechnie obowiązujących dla traw syntetycznych. Zatem wymaganie przez Zamawiającego wyższych parametrów niż określone w w/w dokumentach jest sprzeczne i nielogiczne.

Wnosimy zatem o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach

Odpowiedź: W odpowiedzi na pytanie 1 uwzględniono zapytanie. Inwestor określił parametry w ramach poszerzenia konkurencyjności. Spełnianie wymagania FIFA oraz normy En 15330-1 są jedynie wymaganiami minimalnymi dla nawierzchni tego typu.

Pytanie 5: Czy dokumenty dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy wymienione w dokumentacji projektowej będą wymagane na etapie składania ofert

Odpowiedź: Dokumenty przedstawi Zamawiającemu (Inspektorowi nadzoru) Wykonawca, z którym będzie zawarta umowa, na etapie realizacji tej umowy (przed wbudowaniem) wraz z innymi dokumentami.

Pytanie 6: Prosimy o nie ograniczanie postępowania o udzielenie Zamówienia publicznego do produktu Xtreme Turf DX 60-400 firmy ACT Global, który to produkt jako jedyny na rynku spełnia wymagania określone w SIWZ przez Zamawiającego. Prosimy o dopuszczenie rozwiązania, które umożliwi przeprowadzenie przetargu zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych:

Typ włókna: jeden rodzaj włókna w jednym pęczku, 100% monofil; (dwa różne kolory włókien)

- Wysokość włókna: min. 60 mm

Grubość włókna monofilowego: min. 420 mikronów

Dtex: min. 15 000 dtex

Waga włókna: min. 1 900 gr/m²

- Waga całkowita : min. 3 000 gr/m²

- Ilość pęczków: min. 9 450 /m²

- Wytrzymałość na wyrywanie pęczka po starzeniu : min. 60 N

Wytrzymałość klejenia łączonego po starzeniu min. 110 N/100 mm

- Przepuszczalność wody/przez system min.] 000 mm/h

Prosimy o zmianę parametru przepuszczalności wody przez kompletny system na 1000mm/h. Pragniemy nadmienić, że norma PN-EN 15330-1 i FIFA w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody na min. 180 mm/h.

Największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku i wynosiły ok. 12,5 mm/h. Podany wymóg tj. 6000mm/h mija się z celem i nie jest uzasadniony technicznie, ponieważ woda po przesiąknięciu przez kompletny system z trawy syntetycznej trafia do podbudowy z kruszywa, której przepuszczalność nie jest większa niż 300-400 mm/h. Podtrzymanie parametru na tak wysokim poziomie ogranicza jedynie konkurencyjność i nie ma odzwierciedlenia w technicznych i pogodowych uwarunkowaniach.

Wnosimy zatem o dopuszczenie do przetargu parametru przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 1000mm/h.

- Wypełnienie nawierzchni: granulatu gumowy EPDM - zielony

Prosimy o wyjaśnienie jaki granulatu jest wymagany: EPDM z recyklingu grafit, czy EPDM zielony pierwotny. Określenie rodzaju materiału którym ma być wypełniona sztuczna trawa ma duży wpływ na cenę oferty ponieważ granulatu z recyklingu kosztuje około 2 zł/kg natomiast granulatu z produkcji pierwotnej kosztuje około 6 zł/kg.

- Atest trudnopalności na oferowaną trawę min. klasy Cfl-si; - Jeżeli Zamawiający nie będzie zadaszał Orlika, to prosimy o wykreślenie tego zapisu, gdyż nie dotyczy on boisk odkrytych.

Proponowana przez nas sztuczna trawa posiada poniższe dokumenty.

Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub 1SA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com); Prosimy o poprawienie z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) na FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015)

Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EP

Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu minimum Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee); minimum , gdyż są producenci o wyższym statusie

Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa;

Atest PZH na wypełnienie EPDM;

Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;

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

Próbka trawy syntetycznej o wym. 20x30 cm;

Próbka granulatu gumowego EPDM w ilości 200 gr;

Odpowiedź: W odpowiedzi na pytanie 1 uwzględniono zapytanie. Na rynku funkcjonują podmioty zdolne wyprodukować i dostarczyć produkty spełniające wymagania minimalne postawione przez Zamawiającego. Parametry opisane w odpowiedzi na pytanie 1 są parametrami minimalnymi, istnieje wiele produktów o podobnych lub lepszych parametrach, dlatego powoływanie się na jeden produkt jest nie zasadne.

Modyfikacja SIWZ:

Wszystkie w/w odpowiedzi na pytania wykonawców, wprowadzające zmiany w SIWZ (lub załącznikach do SIWZ), należy traktować jako modyfikację SIWZ.

WÓJT GMINY
Daniel Jakubczyk

