

Świdnica, 14.04.2021 r.

WI. 272.4.2021

Dotyczy: postępowania w trybie podstawowym na wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pn.: „Przebudowa boiska sportowego, wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Strzegomiu”

Zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Powiat Świdnicki informuje, że wpłynęły następujące zapytania do specyfikacji warunków zamówienia dla niniejszego postępowania:

Pytanie nr 22: Zamawiający określa parametry trawy syntetycznej oraz wymagane do niej dokumenty w sposób bardzo rygorystyczny wskazujący na jednego konkretnego producenta. Powyższe powoduje, że Zamawiający ogranicza zasady uczciwej konkurencji, a jak wynika z dyrektyw unijnych Zamawiający powinien otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do przetargu traw posiadających niżej wymienione parametry. Takie działanie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny Wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów, a nie będą zdani tylko na jednego producenta, który ogranicza dostępność tego produktu.

W ramach rozszerzenia konkurencyjności, **prosimy o dopuszczenie sztucznych traw o poniższych parametrach jako rozwiązanie równoważne:**

1. Dopuszczenie sztucznych traw posiadających włókno o grubości 128 mikronów.

Proponowana przez nas trawa posiada ponad 1 100 000 włókien/m², jest więc trawą bardzo gęstą, dzięki czemu minimalnie mniejsza grubość włókna nie będzie odczuwalna w użytkowaniu. Ponadto, warto zaznaczyć, że proponowana przez nas wartość mieści się w 10% tolerancji parametrów także nie jest do duże odchylenie w stosunku do wymagań Zamawiającego.

2. Dopuszczenie sztucznych traw posiadających wyrywanie pęczka po starzeniu na poziomie 29N.

Zamawiający wymaga by wyrywność pęczka była na poziomie co najmniej 48N. Określenie tego parametru na tak wysokim poziomie dla trawy wielofunkcyjnej jest dużym nieporozumieniem. Siła taka nie ma szans wystąpić w toku normalnej eksploatacji nawierzchni, tym bardziej wielofunkcyjnej. Dla zobrazowania możliwość wystąpienia takiego zjawiska można wskazać, że taka siła wyrywania może ewentualnie powstać przy specjalnym, mechanicznym działaniu na nawierzchnię, np. przy użyciu specjalistycznych narzędzi typu zrywarka, co w normalnym toku eksploatacji nie występuje. Takie wartości, jak oczekiwane przez Zamawiającego, nie są spotykane w trakcie normalnej eksploatacji nawierzchni, a tak wysoka wartość tego parametru w żaden sposób nie ulepsza właściwości użytkowych trawy, jak również nie wydłuża żywotność takiej nawierzchni.

Informujemy, że proponowana nawierzchnia spełnia wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego. Informujemy również, że proponowana trawa posiada Raport z badań laboratoryjnych na zgodność parametrów z wymaganiami FIH Hockey and Field Standard na poziomie Global co świadczy o najwyższej jakości oferowanej nawierzchni. Proponowane przez nas zmiany są jedynie kosmetyczne i absolutnie nie wpłyną negatywnie na jakość zarówno nawierzchni jak i komfortu użytkowania.

Nadmieniamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jak największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym Wykonawcom. Zamawiający winien również dołożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami

obowiązującymi w branży. Proponowane zmiany nie wpływają na jakość oferowanej sztucznej trawy, a zezwolenie na nie przyczyni się do większej konkurencyjności co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta.

Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na przedstawione w pytaniu parametry trawy. Natomiast obniża wymagania odnośnie parametrów trawy syntetycznej i załącza erratę do projektu budowlanego i wykonawczego wskazując nowe minimalne charakterystyczne parametry włókna trawy syntetycznej. Są to:

Ciężar (Dtex) min.7400

Rodzaj - 100% polietylen

Grubość włókna- min.140 mikronów

Ilość pęczków min. 42.000/m²

Ilość włókien min. 680.000/m

Przepuszczalność wody przez system min. 500mm/h

Typ- włókno monofilowe

Kolor- zielony i ceglasty

Wrywanie pęczka po starzeniu min. 46N

Wysokość włókna min.12mm max 17mm

W związku z tą erratą Zamawiający dopuszcza zastosowanie proponowanej trawy syntetycznej z Pytania nr 1 - pismo z dnia 30.03.2021 r.

Pytanie nr 23: Na nasz wniosek o treści:

„SWZ podaje wymagania w zakresie zdolności technicznej:

jeśli okres działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył przynajmniej jedno zadanie polegające na wykonaniu (budowie, przebudowie, modernizacji) **boisk sportowych wielofunkcyjnych lub obiektów sportowych wielofunkcyjnych o nawierzchni z trawy syntetycznej** o wartości brutto nie mniejszej niż **500.000,00 zł**.

Zwracamy uwagę na 2 zapisy, które są niefortunne.

Pierwsza niefortunność to słowa „wielofunkcyjnych” powodującego, że wykonawcy, którzy wykonali wiele boisk sportowych (nie koniecznie wielofunkcyjnych – np. boisk do piłki nożnej) o nawierzchni z trawy syntetycznej nie mogą przystąpić do przedmiotowego zamówienia, co jest kuriozalne.

Należy obiektywnie stwierdzić, że nie ma różnicy dla doświadczenia wykonawcy czy wykonuje nawierzchnię z trawy syntetycznej boiska wielofunkcyjnego czy tylko piłki nożnej lub innej dyscypliny, ponieważ technologia montażu jest taka sama.

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie z wymaganej zdolności zawodowej słów „wielofunkcyjnych”.

Druga niefortunność to zapis „nie mniejszej niż 500 000,00 zł”.

Taki zapis jest niefortunny ponieważ wartość robót nie ma związku z doświadczeniem.

W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie dodatkowo zmiany zapisu „wartości brutto nie mniejszej niż 500 000,00 zł” na „powierzchni nie mniejszej niż 890 m²”.

Powyższe zmiany znacznie zwiększą konkurencję poprzez dostęp większej ilości doświadczonych wykonawców.

Podsumowując wnosimy o zmianę zapisu na:

jeśli okres działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył przynajmniej jedno zadanie polegające na wykonaniu (budowie, przebudowie, modernizacji) boisk sportowych lub obiektów sportowych o nawierzchni z trawy syntetycznej o powierzchni nie mniejszej niż 890 m².

Jeśli jednak Zamawiający będzie chciał utrzymać minimalną wartość robót to wnosimy o zmianę zapisu na:

jeśli okres działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył przynajmniej jedno zadanie, w które skład wchodziło wykonanie (budowa, przebudowa, modernizacja) boisk sportowych lub obiektów sportowych o nawierzchni z trawy syntetycznej o wartości brutto nie mniejszej niż 500.000,00 zł całe zadanie."

Zamawiający udzielił odpowiedzi:

Odpowiedź: Specyfika wykonania boiska wielofunkcyjnego wyraża się nie tylko samym sposobem ułożenia nawierzchni, czy podbudowy, które to prace są zbliżone sposobem wykonania do boisk np. piłkarskich, lecz przede wszystkim montażem wielu urządzeń mnogości linii poszczególnych boisk czy ogrodzenia z piłkochwytnymi. Stąd też wymagania Zamawiającego aby przyszedł Wykonawca miał doświadczenie związane z wykonaniem choćby jednego zadania o charakterze zbieżnym z przedmiotem zamówienia.

Stąd też Zamawiający informuje, że nie zmienia zapisu punktu 7.1.4. SWZ.

W związku z argumentacją Zamawiającego prosimy o dopuszczenie wykonawców, którzy w wymaganym w SWZ okresie wykonali zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończyli przynajmniej:

- jedno zadanie polegające na wykonaniu (budowie, przebudowie, modernizacji) boisk sportowych lub obiektów sportowych o nawierzchni z trawy syntetycznej o wartości brutto nie mniejszej niż 500.000,00 zł

oraz

- jedno zadanie polegające na wykonaniu (budowie, przebudowie, modernizacji) boisk sportowych wielofunkcyjnych lub obiektów sportowych wielofunkcyjnych o nawierzchni syntetycznej z wyposażeniem sportowym o wartości brutto nie mniejszej niż 500.000,00 zł. pod warunkiem, że to 2 osobne zadania w ramach osobnych zamówień.

Powyższe zapewni zamawiającemu doświadczonego wykonawcę, który ma doświadczenie w zakresie wykonania nawierzchni z trawy syntetycznej oraz budowie boisk wielofunkcyjnych z montażem wyposażenia sportowego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje swoje poprzednie stanowisko w powyższej sprawie.

Państwa propozycja co prawda umożliwiłaby wykazać przyszłemu Wykonawcy doświadczenie przy realizacji boisk wielofunkcyjnych, w tym montażu wielu urządzeń, ogrodzenia czy piłkochwytnych, ale cały czas pozostaje kwestia doświadczenia przy specyfice układania trawy, która jest zdecydowanie różna od wielkopłaskich powierzchni wyłożonych trawą sztuczną gdyż występuje tu, na co zwracaliśmy uwagę w poprzedniej odpowiedzi, mnogość linii boisk, które zgodnie z dokumentacją projektową mają być wklejane, a nie malowane. Zdolność i prawidłowość wklejania linii przy zachowaniu prawidłowych parametrów całej powierzchni boiska jest bardzo ważnym elementem wykonawczym dla Zamawiającego, więc dlatego wymaga on, aby Wykonawca miał doświadczenie w tym specyficznym sposobie ułożenia nawierzchni.

Pytanie nr 24: Zamawiający w udzielonych wyjaśnieniach SIWZ z dnia 09.04.2021 zmienił zapis dotyczący wymaganych dokumentów i tym samym zdecydowanie zawęził konkurencję i ograniczył możliwość oferowania nawierzchni. Informujemy, że badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 dotyczy przede wszystkim traw piłkarskich i jest to badanie w pełni dobrowolne i nieobowiązkowe. W związku z tą znaczącą zmianą wymagań, prosimy aby w ramach poszerzenia konkurencyjności, Zamawiający **dopuszczał sztuczne trawy posiadające inny raport z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium (np. Sports Labs, KIWA itd.) potwierdzający parametry sztucznej trawy**, np. raport z badań potwierdzający zgodność parametrów z wymaganiami FIH na najwyższym poziomie, czyli Global. Rozumiemy, że Zamawiający chciałby otrzymać produkt najwyższej jakości i mieć pewność odnośnie uzyskania zaproponowanych parametrów, oczywiście popieramy takie działanie, dlatego proponujemy dostarczenie raportu z badań potwierdzającego proponowane parametry nie ograniczając się jedynie do normy PN-EN 15330-1:2014. Wymagana przez Zamawiającego norma PN-EN 15330-1:2014 odnosi się przede wszystkim do traw piłkarskich o wysokości włókna 40-60mm i nie ma nic wspólnego z trawą wielofunkcyjną. Zaproponowane przez nas rozwiązanie jest ma

na celu rozszerzenie konkurencyjności i przede wszystkim absolutnie nie zmieni jakości trawy. Wręcz przeciwnie - proponowane przez nas badanie laboratoryjne potwierdzi najwyższą jakość proponowanej nawierzchni.

Zgoda na naszą propozycję przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny Wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów, a nie będą zdani tylko na jednego producenta, który albo ogranicza dostępność tego produktu albo stosuje bardzo wysokie ceny. Zezwolenie na proponowane zmiany przyczyni się do większej konkurencyjności, co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta.

Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszego wniosku.

Odpowiedź: Przywołana norma PN-EN 15330-1:2014 dotyczy pięciu kategorii nawierzchni, w tym nawierzchni przeznaczonych głównie do uprawiania wielu dyscyplin sportowych i jest normą europejską. Nic więc dziwnego, że Zamawiający wymaga, aby zaproponowana nawierzchnia spełniała wymagania tejże normy i zostało to udokumentowane przez Wykonawców w sposób najbardziej wiarygodny. W konsekwencji powyższego Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany zapisów SWZ.

Pytanie 25 Zamawiający w parametrach do trawy syntetycznej określił wysokość włókna na poziomie min.39 - max.43 mm.

Wnosimy o zmianę parametru wysokości trawy na min.55 mm – max. 60 mm.

Odpowiedź: Zamawiający określił wysokość trawy na min.12mm max 17mm i nie zmieni tego parametru (patrz odpowiedź na pytanie nr 22).

Pytanie 26 Zamawiający dla trawy syntetycznej przyjął dtex na poziomie 13 300 w Wariancie B. Prosimy o dopuszczenie do przetargu traw z dtex-em min. 13 200.

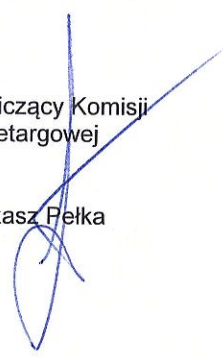
Odpowiedź: Zamawiający dla trawy syntetycznej przyjął dtex min 7.400 i nie zmieni tego parametru (patrz odpowiedź na pytanie nr 22).

Załączniki do pisma:

Załącznik nr 1 – errata do projektu budowlanego i wykonawczego (do odp. nr 22)

Przewodniczący Komisji
Przetargowej

Łukasz Felka



ERRATA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO I WYKONAWCZEGO PT.:
PRZEBUDOWA SZKOLNEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z ODWODNIENIEM,
OGRODZENIEM, DOJAZDEM WEWNĘTRZNYM I MUREM OPOROWYM

Obiekt: SZKOLNE BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Adres: Zespół Szkół Ogólnokształcących, 058-160 Strzegom ul. T. Kościuszki 31;

Działka nr: dz. nr 106/2, obręb Śródmieście nr 3, jedn. ewid. Strzegom - maisto

INWESTOR: POWIAT ŚWIDNICKI, 58-100 Świdnica, ul. M. Skłodowskiej – Curie 7

1. Część opisowa, w punkcie 4. NAWIERZCHNIA BOISKA (str. 4)

Napisano:

Na nawierzchnię boiska zastosowano trawę syntetyczną gr. 13-17mm zgodnie z PN-EN 15330-1:2014

Podłoże betonowe zaprojektowano z betonu C20/25 gr 12-14cm ze zbrojeniem rozproszonym. Dylatacja max. 6x6m. I na granicy asfaltu istniejącego.

Podbudowa : podsypka piaskowa 0-4mm – gr. 20cm, zagęszczona do poziomu ID >0,68 ułożona na geowłókninie.

Nawierzchnia betonowa – góra -1,3cm poniżej kanałów odwodnieniowych.

Nawierzchnia ze spadkiem - 0,5%

Charakterystyka włókna:

ciężar – min 7900

rodzaj – 100% polietylen,

grubość – min 140 mikronów

ilość pęczków min 46.000/m²

ilość włókien – min 730.000/m

przepuszczalność wody przez system min 500mm/h

typ – włókno monofilowe

kolor – zielony i ceglasty

wyrywanie pęczka po starzeniu min. 48 N

wysokość włókna min 13mm max 17mm

wypełnienie: piasek kwarcowy zgodnie kartą techniczna producenta – dla boiska wielofunkcyjnego.

Wypełnienie:

piasek kwarcowy – 0.2-0.8mm, ilość zgodnie z kartą producenta trawy syntetycznej

Poprawia się na:

Na nawierzchnię boiska zastosowano trawę syntetyczną gr. 12-17mm zgodnie z PN-EN 15330-1:2014.

Podłoże betonowe zaprojektowano z betonu C20/25 gr 12-14cm ze zbrojeniem rozproszonym. Dylatacja max. 6x6m. I na granicy asfaltu istniejącego.

Podbudowa: podsypka piaskowa 0-4mm – gr. 20cm, zagęszczona do poziomu ID >0,68 ułożona na geowłókninie.

Nawierzchnia betonowa – góra -1,3cm poniżej kanałów odwodnieniowych.

Nawierzchnia ze spadkiem - 0,5%

Charakterystyka włókna:

ciężar – min 7400

rodzaj – 100% polietylen,

grubość – min 140 mikronów

ilość pęczków min 42.000/m²

ilość włókien – min 680.000/m

przepuszczalność wody przez system min 500mm/h

typ – włókno monofilowe

kolor – zielony i ceglasty

wyrywanie pęczka po starzeniu min. 46 N

wysokość włókna min 12mm max 17mm

wypełnienie: piasek kwarcowy 0.2-0.8mm, ilość zgodnie z kartą producenta trawy syntetycznej.

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. architekt Adam Mądrzak
58-100 Świdnica
Bolescin 49D, tel. 862 90-72