



Krzyżanowice, 08.07.2024 r.

Zamawiający:
Gmina Krzyżanowice
ul. Główna 5
47-450 Krzyżanowice

Gp-Zp.27101.7.2024

Uczestnicy postępowania

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie: **„Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – Orlik 2012” przy Szkole Podstawowej w Tworkowie” - Dofinansowano ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej w ramach programu Modernizacji kompleksów sportowych „Moje Boisko – Orlik 2012” – edycja 2023**

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn.zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień na następujące pytania:

Zapytania z dnia 02.07.2024 r.:

1. Prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy z grubością każdego włókna monofilowego na poziomie min. 407 mikronów. Przedział grubości włókna dla traw syntetycznych piłkarskich waha się w granicach 300-420 mikronów. Zaznaczamy, że grubość włókna rekomendowana i uznawana za najbardziej optymalną wynosi 400 mikronów. Zastrzegamy, że proponowana zmiana nie będzie ani odczuwalna, ani widoczna podczas użytkowania.
Wnosimy zatem o dopuszczenie do przetargu trawy z grubością każdego włókna na poziomie min. 407 mikronów.

Odpowiedź:

Zamawiający opisał grubość włókna na poziomie min. 440 i 490 mikronów, aby otrzymać produkt wytrzymały i trwały ze względu na intensywność użytkowania boiska. Proponowana grubość nie spełnia wymagań Zamawiającego, więc nie dopuszcza się takiej zmiany.

2. Prosimy o określenie parametru przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 1600mm/h 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 wartości dla tego parametru na poziomie 180mm/h. Norma obowiązująca dla sztucznej trawy EN 15330-1 także w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody przez trawę syntetyczną na poziomie min. 180mm/h. Intensywność deszczu klasyfikuje się jako: „lekki opad”, gdy spada nie więcej niż 0,25 cm wody na godzinę, „umiarkowany opad” – pomiędzy 0,25 a 0,75 cm wody na godzinę, „silny opad” – powyżej 0,75 cm wody na godzinę. Największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku i wynosiły 300mm/dobę, tj. 12,5mm/godzinę).



Prosimy o dopuszczenie do przetargu parametru przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 1600mm/h, co jest wynikiem dużo wyższym niż największe opady w Polsce i wytyczne normy.

Odpowiedź:

Ze względu na rodzaj istniejącego podłoża dopuszcza się zastosowanie nawierzchni z trawy syntetycznej o przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 180 mm/h (zgodnie z wymaganiami Fifa QUALITY).

3. Prosimy o dopuszczenie do przetargu wagi włókna na poziomie 2000 g/m². Różnica w wadze włókna wynosi zaledwie 5%, co nie będzie ani odczuwalne, ani widoczne w trakcie użytkowania. Jednocześnie informujemy, że nawet FIFA i norma obowiązująca dla sztucznych traw akceptuje 10% tolerancji parametrów. Jeśli FIFA jest w stanie zaakceptować 10% odchylenia parametrów, tym bardziej Zamawiający powinien wyrazić zgodę. Dopuszczenie wagi na poziomie 2000g/m² przyczyni się jedynie do zwiększenia konkurencyjności.

W związku z powyższym prosimy jak na wstępie o dopuszczenie wagi włókna na poziomie 2000g/m².

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza obniżenia wagi włókna do minimum 2000 g/m².

Waga włókna w sztucznej trawie związana jest z ilością pęczków, ilością włókien i grubością pojedynczych włókien. Jeśli wykonawcy spełniają pozostałe parametry sztucznej trawy znajdujące się w dokumentacji przetargowej, to ten parametr również powinien być spełniony dla oferowanej sztucznej trawy. Wykonawcy mogą w przedmiotowym postępowaniu zaproponować nawierzchnie o parametrach równoważnych lub wyższych niż opisane przez Zamawiającego z kompletem wymaganych dokumentów. Określenie oczekiwanej jakości zamawianego wyrobu należy do Zamawiającego i jest jego prawem. Zamawiający wymaga utrzymania pewnych standardów, które zagwarantują intensywne i długotrwałe użytkowanie obiektu bez potrzeby inwestowania kolejnych środków na modernizację.

Zapytania z dnia 03.07.2024 r.:

1. Prosimy o dopuszczenie do przetargu grubości włókna na poziomie min. 440mikronów. Wskazać należy, że przedział grubości włókna rekomendowana i uznana za najbardziej optymalną wynosi 400mikronów. Ponadto chcielibyśmy zaznaczyć, że trawy z grubością włókna min.490mikronów są rzadko spotykane. Ponadto, dostosowanie grubości włókna na min. 440mikronów nie wpłynie na jakość nawierzchni, a jedynie przyczyni się do poszerzenia konkurencyjności.

Odpowiedź:

Zamawiający opisał grubość włókna na poziomie min. 440 i 490 mikronów, aby otrzymać produkt wytrzymały i trwały ze względu na intensywność użytkowania boiska. Proponowana grubość nie spełnia wymagań Zamawiającego, więc nie dopuszcza się takiej zmiany.

2. Prosimy o dopuszczenie przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 1600mm/h. Zwracamy uwagę, że normy określają przepuszczalność wody na poziomie min. 180mm/h. chcielibyśmy zwrócić uwagę, że przepuszczalność podbudowy mieści się w granicach 300-400mm/h. Standardowo przepuszczalność wody dla kompletnego systemu określana jest na poziomie 1100-1600mm/h. Dopuszczenie przepuszczalności na proponowanym poziomie nie wpłynie na jakość



oferowanego produktu, a jedynie przyczyni się do zwiększenia ilości potencjalnych wykonawców.

Odpowiedź:

Ze względu na rodzaj istniejącego podłoża dopuszcza się zastosowanie nawierzchni z trawy syntetycznej o przepuszczalności wody dla systemu na poziomie min. 180 mm/h (zgodnie z wymaganiami Fifa QUALITY).