

Warszawa, 11.10.2023 r.

WSZYSCY ZAINTERESOWANI WYKONAWCY

Dotyczy:

Postępowania w trybie podstawowym pn. Remont Boiska Szkolnego (do Piłki Nożnej) na terenie CLX LO im. Gen. Dyw. Stefana Roweckiego „Grota” w Warszawie

Nr referencyjny postępowania PZP/ LO.271.1.2023

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Zamawiający CLX Liceum Ogólnokształcące im. gen. dyw. Stefana Roweckiego "Grota" Józefa Siemieńskiego 6, 02-106 Warszawa wyjaśnia treść SWZ, w tym udziela odpowiedzi na zadane pytania.

Pytanie nr 1

Prosimy o dopuszczenie do przetargu w celu poszerzenia konkurencyjności trawy o poniższych parametrach i dokumentach. Nadmieniamy, iż zaproponowane mają zbliżone parametry do wymagań Zamawiającego, a co najważniejsze spełniają wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 oraz wytyczne FIFA. Nadmienimy, że norma obowiązująca dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 i FIFA wymagają siły wyrywania pęczka na poziomie 40N, zaś wytrzymałość łączenia klejonego na poziomie 75N/100mm. Zaproponowane nasze parametry są dużo wyższe niż wymagania normy i FIFY. Przedział grubości dla traw monofilowych waha się w granicach 300-400mikronów. Grubość włókna rekomendowana i uznawana za najbardziej optymalna przez Instytut Techniki Budowlanej wynosi 350mikronów. Dtex dla traw monofilowych waha się w granicach 12.000-14.000. Najczęściej i najbardziej popularnym wśród producentów są trawy z dtexem 14.000. Jest to najbardziej optymalny poziom dtex dla traw monofilowych. Dopuszczenie nawierzchni o poniższych parametrach nie wpłynie na jakość produktu, jedynie poszerzy konkurencyjność.

Proponowane parametry:

1. Wysokość włókna-min.45mm
 2. metoda produkcji- tuftowana
 3. Rodzaj i przekrój włókna: polietylenowe, włókno 100% monofilowe wzmocnione rdzeniem stabilizującym
 4. podkład trawy- lateksowy
- Grubość każdego włókna min.370mikronów
5. Dtex pęczka – min. 14.000
 6. Ilość pęczków – min. 10.000/m²
 7. Ilość włókien – min. 120.000/m²
 8. Waga włókna – min. 1450g/m²
 9. Waga całkowita – min. 2600g/m²
 10. Siła wyrywania pęczka - min. 80N

11. Wytrzymałość łączenia klejonego – min. 120N/100mm
12. Przepuszczalność sztucznej trawy dla wody : minimum 2000mm/h
13. Kolor nawierzchni zbliżony do naturalnej: zielony w min. dwóch różnych odcieniach
14. Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recydingu
15. Mata elastyczna typu shockpad grubość min. 10 mm zgodna z badaniem laboratoryjnym.

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na Wykonawcę, z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji,
- kartę techniczną podpisaną przez Producenta, potwierdzającą wszystkie parametry,
- aktualny Atest PZH lub równoważny,
- raport z badań laboratoryjnych (wykonanych przez akredytowane laboratorium np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat), potwierdzający technologie produkcji sztucznej trawy oraz minimalne wymagane parametry systemu nawierzchni sztucznej trawy (trawa, mata, wypełnienie),
- raport z badań na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014-02 lub równoważną w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni sztucznej trawy (trawa, mata, wypełnienie).

Powyższe dowodzi, że proponowana trawa spełnia oczekiwania Zamawiającego oraz spełnia wymogi normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 i FIFA.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie jako rozwiązania równoważnego trawy o wyżej wskazanych parametrach i dokumentach.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę parametrów trawy.

Pytanie nr 2

Szanowni Państwo,

Zamawiający w dokumentacji przetargowej określił minimalne parametry trawy syntetycznej oraz wykaz dokumentów, jakie Wykonawca jest zobowiązany złożyć, celem potwierdzenia jakości oferowanej nawierzchni. W SWZ brak jest jednak wymogu przedłożenia dokumentów wraz z ofertą bądź przy podpisaniu umowy. Wymaganie dokumentów na etapie postępowania przetargowego, daje gwarancję Zamawiającemu, że Wykonawca przyjmuje do oferty produkty odpowiadające wymaganiom Zamawiającego oraz posiada wiedzę i doświadczenie w jej instalacji.

Nasza wieloletnia obserwacja realizowanych boisk sportowych potwierdza często złą jakość wykonania- w szczególności zaobserwowano zmiany dokonywane w trakcie realizacji przez Wykonawców, w zakresie technologii wykonania, co znacznie obniżyło jakość realizowanych obiektów sportowych i konieczność ich naprawy po krótkim czasie użytkowania.

Określenie minimalnych wymagań parametrów i dokumentów w dokumentacji, ale brak weryfikacji na etapie postępowania przetargowego skłania często do oferowania produktów gorszej jakości (z założeniem zamiany na etapie wbudowania). Nawierzchnia syntetyczna jest końcowym etapem realizowanych inwestycji i Zamawiający, chcąc utrzymać termin (ze względu np. na otrzymane

dofinansowanie) zgadzają się na stosowanie gorszych nawierzchni, co później ma odzwierciedlenie użytkowania po okresie gwarancji.

W przedmiotowym postępowaniu nawierzchnia syntetyczna jest głównym elementem i jednocześnie końcowym etapem, stąd ze względu na krótki termin realizacji wymagane dokumentów do oferty bądź przed podpisaniem umowy zapewni Zamawiającemu nie tylko produkt odpowiadający zapisom dokumentacji, ale i da gwarancję terminowego wykonania (bez prób oferowania tańszych zamienników na etapie zatwierdzania kart materiałowych).

Jednocześnie należy podkreślić, że wymagane dokumentów dotyczących nawierzchni na etapie postępowania przetargowego zapewni, że wszyscy Wykonawcy przyjmą tożsame jakościowo produkty, co również przełoży się na jakość wykonania całej inwestycji i realną konkurencyjność ofert.

W związku z powyższym prosimy o informację:

Pytanie 1. Czy Zamawiający, dbając o wydatkowanie środków publicznych i jakość realizowanej inwestycji, będzie wymagał, aby wyłoniony Wykonawca dołączył do oferty, jako przedmiotowe środki dowodowe, bądź przed podpisaniem umowy (pod rygorem nie zawarcia umowy z winy Wykonawcy), dokumenty dotyczące nawierzchni trawy syntetycznej wskazane w projekcie, tj. :,

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na Wykonawcę, z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji,
- kartę techniczną podpisaną przez Producenta, potwierdzającą wszystkie parametry,
- aktualny Atest PZH lub równoważny,
- raport z badań laboratoryjnych (wykonanych przez akredytowane laboratorium np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat), potwierdzający technologie produkcji sztucznej trawy oraz minimalne wymagane parametry systemu nawierzchni sztucznej trawy (trawa, mata, wypełnienie),
- raport z badań na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014-02 lub równoważną w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni sztucznej trawy (trawa, mata, wypełnienie).

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający nie wymaga aby wykonawca dołączył do oferty, jako przedmiotowe środki dowodowe, bądź przed podpisaniem umowy (pod rygorem nie zawarcia umowy z winy Wykonawcy), dokumenty dotyczące nawierzchni trawy syntetycznej.

SWZ pozostaje bez zmian.