



Pruszków, 03.02.2025 r.

WSR.271.4.4.2025 (19)

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

dotyczy postępowania na: **Przebudowę obiektów sportowych na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 ul. Hubala 4 w Pruszkowie.**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2024 roku, poz. 1320), Zamawiający poniżej zamieszcza pytania dotyczące postępowania wraz z udzielonymi na nie odpowiedziami.

Pytanie nr 1

W postępowaniu Zamawiający planuje nawierzchnię z trawy syntetycznej na boisku typu Orlik i podaje parametry dla trawy, które nie zapewniają nawierzchni na wysokim poziomie o dużej wytrzymałości i odporności na zużycie. Biorąc pod uwagę, że boisko będzie intensywnie użytkowane ważne jest by trawa była trwała i odporna na zniszczenia. Obecnie na boiska piłkarskie typu ORLIK stosuje się trawy z mieszaniny włókien monofilowych i fibrylowanych o wysokości min. 50mm, które zapewnią odpowiednią amortyzację i warunki do gry. Proponujemy nawierzchnię o wysokich parametrach, które spełnia kilku producentów zachodnich. Proponowana nawierzchnia składa się z dwóch włókien: monofilowego cechującym się bardzo wysoką wytrzymałością i sprężystością oraz włókna polietylenowego fibrylowanego, które ma pełnić rolę utrzymania wypełnienia na miejscu oraz wpływa na poprawę amortyzacji. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu trawę o wysokiej jakości oraz zapewni odpowiednie warunki i komfort gry. Trawy o poniższych wskazanych parametrach charakteryzują się wysoką wytrzymałością i trwałością, co oznacza, że mogą być intensywnie użytkowane. Nawierzchnie te mają wysokie parametry techniczne oraz jakościowe. Zwracamy również uwagę, że trawa posiada standardowe dokumenty potwierdzające spełnienie minimalnych parametrów nawierzchni, co potwierdza wysoką jakość produktu. Istotne jest także, aby dokumenty, które potwierdzają minimalne parametry były składane wraz z ofertą. Wymóg przedłożenia tych podstawowych dokumentów do oferty, stanowi jedyną metodę weryfikacji i porównania złożonych ofert. Poniżej zaproponowane minimalne parametry nawierzchni ze sztucznej trawy zapewnią Zamawiającemu, że otrzyma produkt o wysokiej jakości. Ponadto nawierzchnia o wskazanych poniżej parametrach będzie nawierzchnią trwałą i wytrzymałą.

Proponowane parametry nawierzchni:

1. Kombinacja 2 rodzajów włókien: monofilowych i fibrylowanych
2. Wysokość włókna: min. 50mm
3. Dtex: min. 20000
4. Grubość włókna monofilowego min. 400 mikronów
5. Grubość włókna fibrylowanego min. 120 mikronów
6. Ciężar włókna: min. 2150gr/m2
7. Ilość pęczków: min. 8500/m2
8. Ilość włókien: min. 120.000/m2
9. Przepuszczalność dla trawy: min. 3300mm/h
10. Przepuszczalność systemu: min. 1700mm/h
11. Siła wyrywania pęczka przed starzeniem: min. 96N
12. Siła wyrywania pęczka po starzeniu: min. 78N
13. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 170N/100mm
14. Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty EPDM z recyklingu

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni składane wraz z ofertą:

1. raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne laboratorium dla systemu sztucznej trawy (oferowana trawa wraz z wypełnieniem EPDM), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02 (przedstawiony raport z badań potwierdza spełnienie wszystkich minimalnych wymagań)

URZĄD MIASTA PRUSZKOWA

ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków
e-mail: wsr@miasto.pruszkow.pl tel. (+48 22) 735 87 97

- określonych powyżej)
2. Producent oferowanej sztucznej trawy musi posiadać statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.
 3. Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);
 4. Certyfikat FIFA min. Quality PRO dla oferowanej trawy syntetycznej
 5. Kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzonej przez jej producenta.
 6. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
 7. Atest PZH na granulata gumowy EPDM
 8. Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchni

Mając powyższe na uwadze prosimy o określenie w/w parametrów jako minimalne wymagania dla nawierzchni ze sztucznej trawy oraz powyższych dokumentów jako przedmiotowe środki dowodowe składane wraz z ofertą w celu potwierdzenia minimalnych parametrów nawierzchni.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę

Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

W ZASTĘPSTWIE
PREZYDENTA MIASTA PRUSZKOWA

Z-CA PREZYDENTA MIASTA PRUSZKOWA
/-/ Michał Landowski