

, dn. 7 czerwca 2023 r.

Zamawiający:
Gmina Lubasz
ul. Bolesława Chrobrego 37
64-720 Lubasz

dot.: Remont kompleksu sportowego "Moje boisko Orlik - 2012" w Lubaszu
Nr referencyjny RG.V.271.4.2023

W związku z ogłoszeniem j/w, zgodnie z art. 284 ust. 1 ustawy Pzp proszę o odpowiedź na wniosek w zakresie nawierzchni z trawy syntetycznej:

Wnosimy o dopuszczenie nawierzchni renomowanego europejskiego producenta o parametrach trawy jak poniżej:

- ilość pęczków min. 8700/m²
- ilość włókien min 139.000/m²
- wysokość włókna min. 60mm
- waga całkowita min 2675g/m²
- waga włókna min 1800g/m²
- grubość każdego włókna min.370 mikronów mierzone po średnicy włókna
- szerokość włókna min.1,17 mm
- dtex min 16.500
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu wodą min.98 N/100mm
- wyrwanie pełnego pęczka po starzeniu: min 40 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1550 mm/h
- typ trawy: monofilowa
- rodzaj trawy: polietylen, trawa tuftowana
- podkład trawy: poliuretan
- włókno wzmocnione rdzeniem zapewniającym stabilizację włókna
- Wypełnienie systemu nawierzchni syntetycznej w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego laboratorium w skład którego wchodzi piasek kwarcowy i granulat gumowy EPDM z recyklingu w kolorze czarnym lub szarym.

Oferowana trawa posiada wszystkie wymagane dokumenty (zgodnie z SWZ):

a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni tj. trawa + wypełnienie EPDM przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium potwierdzający zgodność parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA Quality i Quality Pro potwierdzający spełnienie wszystkich parametrów wymaganych w dokumentacji.

b) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM) potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1

c) Karta techniczna trawy potwierdzona przez jej producenta.

- d) Karta techniczna granulatu gumowego EPDM z recyklingu.
- e) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej trawy, podkładu i wypełnienia.
- f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej na to zadanie;
- g) Próbka trawy o wymiarach min. 20x30mm

Z uwagi na bardzo intensywne użytkowanie obiektu Zamawiający dodatkowo żąda:

- h) Raportu z badań testu Lisport na min. 500 tys. cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez Fifa laboratorium zgodnie z normą EN 15306 "Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie"

UZASADNIENIE:

Jak widać z powyższego proponowana przez nas trawa poza ilością pęczków i siłą wrywania pęczka posiada praktycznie wszystkie parametry lepsze niż te określone przez Państwa.

Przy czym pomimo mniejszej ilości pęczków ilość włókien na m² jest większa od wymaganej, a więc ten parametr obiektywnie jest nieistotny. Dla Zamawiającego i przyszłych użytkowników istotna powinna być przede wszystkim ilość włókien na m², a ta jest większa niż wymagana przez Zamawiającego w obu wariantach.

Siła wrywania pęczka po sztucznym starzeniu w naszej trawie jest mniejsza niż wymagana, ale obiektywnie rzecz biorąc to zastosowanie podkładu poliuretanowego jest zdecydowanie lepszym rozwiązaniem ponieważ w funkcji czasu podkład poliuretanowy nie degraduje się tak szybko jak podkład lateksowy. Z podkładu lateksowego po 5-8 latach można palcami wyciągać włókna trawy ponieważ klej lateksowy zdegraduje się po takim czasie i nie trzyma włókien. Takiej sytuacji nie ma w przypadku podkładów poliuretanowych ponieważ te nie degradują się w okresie życia sztucznej trawy i w konsekwencji w dłuższym okresie zdecydowanie lepiej trzymają pęczki trawy niż podkłady lateksowe. Nadmieniamy, że kleje do klejenia traw również są poliuretanowe, a więc gdyby poliuretan był gorszy niż lateks używano by innego rodzaju kleju a tak nie jest.

Należy zauważyć, że proponowana przez nas trawa posiada badanie na 500 000 cykli Lisport **dla wszystkich włókien trawy** a nie tak jak dopuszcza Zamawiający tylko dla jednego włókna. Wobec powyższego proponowana przez nas trawa jest również pod tym względem lepsza, wytrzymalsza niż wyspecyfikowane produkty.

Biorąc pod uwagę wszystkie argumenty prosimy o dopuszczenie naszej nawierzchni co pozwoli nam wystartować w przetargu, gdyż jesteśmy firmą wykonawczą a nie producentem lub dystrybutorem trawy. Zamawiający dopuszczając powyższą nawierzchnię otrzyma produkt lepszej jakości i zwiększy zdecydowanie konkurencyjność.