

Znak sprawy: ZP.271.9.2023

WYJAŚNIENIA NR 2 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art.275 pkt 1

Nazwa nadana zamówieniu: Modernizacja ogólnodostępnego boiska sportowego wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Niedzica

Zamawiający udziela wyjaśnień treści SWZ w związku z pytaniem mającym znaczenie dla zamówienia, które wpłynęło do Zamawiającego na podstawie art.284 ust.1 ustawy PZP w dniu: 23.08.2023 r.

PYTANIE 1:

Prosimy o dopuszczenie produktu równoważnego o następujących parametrach:

- rodzaj włókna: 100% polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum dwa różne rodzaje włókien: monofilowe proste oraz monofilowe teksturyzowane:
- włókno A – proste, monofilowe , polietylenowe o grubości 360 mikronów oraz
- włókno B – teksturyzowane (kręcone), polietylenowe o grubości włókna 320 mikronów
- ilość pęczków: 17.406
- ilość włókien: 382.932 szt /m²
- podkład lateksowy
- wysokość włókna ponad podkładem: 30mm
- masa nawierzchni: 4466 g/m²
- masa włókien: 2572 g/m²
- wyrywanie pęczka trawy: 66N
- wytrzymałość łączenia klejonego: 111N/100mm
- dtex całkowity: 21. 819
- przepuszczalność wody przez system: 1545mm/h
- sposób produkcji: tuftowanie
- wypełnienie: piasek kwarcowy zgodnie z badaniem
- zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości 12mm

Nadmieniamy iż parametr dtex, to nie jest grubość włókien jak podaje Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia: „-*grubość zastosowanych włókien: Dtex min 16.000*”

Również wymaganie parametru przepuszczalności wody przez nawierzchnię (trawę syntetyczną) nie jest zasadne, gdyż pod trawą montujemy matę, a trawę wypełniamy piaskiem, zatem przepuszczalność samej trawy nie ma uzasadnienia technicznego.

Natomiast zgodnie z norma EN 15330 -1, na którą powołuje się Zamawiający wymóg przepuszczalności wody dla systemu (trawa+mata + piasek) powinien wynosić min 500mm/h.

Zamawiający opisuje trawę syntetyczną IV generacji skupiając się na parametrze ilości włókien/m² (wymagane jest min. 550.000 włókien/m²). Nadmienić należy , **że ilość włókien nie jest parametrem**, który determinuje wytrzymałość trawy i parametry sportowe nawierzchni.

Dla wytrzymałości **nawierzchni istotna jest między innymi grubość włókna**. Im włókno grubsze tym bardziej odporne na działanie promieni UV i silne użytkowanie przez Zawodników.

Produkt, który proponujemy posiada włókno monofilowe o grubości 360 mikronów, a włókno kręcone o grubości 320 mikronów. Widzimy, że proponowany produkt posiada oba włókna powyżej 300 mikronów, co wpływa na ilość włókien na m², gdyż zawsze występuje korelacja między grubością włókna i ilością włókien na m². Skoro mamy włókno dolne o grubości powyżej 300 mikronów, to logicznym jest, że na m² wejdzie mniej włókien – technologia i aspekt matematyczny nie pozwala zastosować takiej samej ilości włókien w przypadku włókien o mniejszej grubości.

Ilość pęczków jest to jedynie szycie na spodzie trawy. Z jednego pęczka trawy może wychodzić różna ilość włókien i parametr ten nie ma wpływu na funkcjonalność nawierzchni .

Istotnym natomiast parametrem jest wytrzymałość na wrywanie pęczka trawy, który Zamawiający określił na poziomie bardzo niskim, gdyż wymaga się siły potrzebnej do wyrwania pęczka min 40N. Pęczki trawy muszą być na tyle silnie posadowione w podkładzie lateksowym, aby nie ulegały wyrwaniu przy intensywnym użytkowaniu. W przypadku proponowanego rozwiązania **równoważnego siła potrzebna do wyrwania pęczka trawy wynosi 66N.** Wyrok KIO Sygn. akt: KIO 525/19 nadmienia, że jest to jeden z kluczowych parametrów.

Ze względu na powyższe prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego o parametrach jak wyżej i dokumentach :

a) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02

b) karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02

c) atest PZH dla oferowanej trawy syntetycznej i maty

d) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję

e) raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że po 200.000 cykli włókna oferowanej trawy nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018

f) badanie potwierdzające, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, mata i piasek, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny

PYTANIE 2:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał badania potwierdzającego, **że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, mata i piasek, spełnia** wymagania normy PN-EN 13501-1 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.

PYTANIE 3:

Zamawiający wymaga, aby przedłożyć raport z badań testu Lisport na min 200.000 cykli dla włókna prostego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „ nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania”.

Proszę zwrócić uwagę, że po pierwsze trawa składa się z dwóch włókien tj. monofilowego i teksturyzowanego i oba one powinny być przebadane a nie tylko włókno proste.

Również wymaganie samego raportu bez określenia tego, co ma on potwierdzać, czyli że włókna nie wykazują widocznych uszkodzeń, skutkować może tym, że Zamawiający dostanie raport Lisport na min 200.000 cykli w którym będą potwierdzone uszkodzenia włókna, czyli będzie on bezużyteczny dla Zamawiającego.

Ze względu na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał przedłożenia: raportu z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez

niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że po 200.000 cykli włókna oferowanej trawy nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane przez FIFA i posiadające zgodność z ISO/IEC 17025:2018.

ODPOWIEDZI:

Ad.1

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zastosowanie produktu równoważnego o następujących parametrach:

- rodzaj włókna: 100% polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum dwa różne rodzaje włókien: monofilowe proste oraz monofilowe teksturyzowane:
włókno A – proste, monofilowe, polietylenowe o grubości 360 mikronów oraz
włókno B – teksturyzowane (kręcone), polietylenowe o grubości włókna 320 mikronów
- ilość pęczków: 17.406
- ilość włókien: 382.932 szt /m²
- podkład lateksowy
- wysokość włókna ponad podkładem: 30mm
- masa nawierzchni: 4466 g/m²
- masa włókien: 2572 g/m²
- wyrywanie pęczka trawy: 66N
- wytrzymałość łączenia klejonego: 111N/100mm
- dtex całkowity: 21. 819
- przepuszczalność wody przez system: 1545mm/h
- sposób produkcji: tuftowanie
- wypełnienie: piasek kwarcowy zgodnie z badaniem

Równocześnie dla w/w produktu równoważnego należy dostarczyć dokumenty:

- a) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02
- b) karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02
- c) atest PZH dla oferowanej trawy syntetycznej i maty
- d) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję
- e) raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że po 200.000 cykli włókna oferowanej trawy nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
- f) badanie potwierdzające, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, mata i piasek, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.

Ad. 2

Zamawiający informuje, że wymaga badania potwierdzającego, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, mata i piasek, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.

Ad. 3.

Zamawiający informuje, że wymaga przedłożenia: raportu z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że po 200.000 cykli włókna oferowanej trawy nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane przez FIFA i posiadające zgodność z ISO/IEC 17025:2018.

Z poważaniem

Powyższe odpowiedzi na pytania są integralną częścią SWZ oraz są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je składając oferty w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego.

Działając na podstawie art.284 ust.6 Prawa zamówień publicznych niniejsze wyjaśnienia przekazuje się Wykonawcy, który zwrócił się o wyjaśnienie treści SWZ oraz udostępnia pod adresem:

1. Strona internetowa postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/lapsze_nizne