



DLB.4001.31.PP

Gdańsk dnia 06.03.2020 r.

Sygn. 10987

Dotyczy przetargu pod nazwą: „Boisko dla Dolnego Wrzeszcza” w ramach zadania Budżetu Obywatelskiego 2019 47/BZP-U.510.19/2020/EP

Pytanie nr 1

„W opisie technicznym wymagane jest zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recycling). Jakiego instytutu należy przedstawić zaświadczenie? ...Ze względu na ustawę o odpadach, która reguluje sposób utylizacji odpadów, prosimy o zniesienie wymagania ww. zaświadczenia.”

Odpowiedź nr 1

Zamawiający przychyła się do prośby i odstępuje od przedłożenia zaświadczenia.

Pytanie nr 2

„Proszę o dopuszczenie do przetargu trawy syntetycznej z lepszymi parametrami niż wymaga zamawiający:

- rodzaj i przekrój włókna- 50% włókien monofilowych prostych oraz 50% włókien monofilowych teksturowych
- wysokość włókien ponad matę min. 30mm
- grubość włókna min. 300um dla włókna prostego i min. 180um dla włókna teksturowego
- ciężar włókna (dtex)- min. 19.500
- ilość pęczków na m2- min. 20.000
- ilość włókien na m2- 500.0000
- wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy- min. 45N
- ciężar całkowity nawierzchni na m2 – min.4100g

Proponowana przez nas trawa jest trawą IV generacji, która nie wymaga zasypu piaskowo-gumowego.

Trawa posiada poniższe dokumenty potwierdzające wysoką jakość produktu:

- Badanie akredytowanego przez FIFA instytutu potwierdzającego zgodność systemu nawierzchni z normą PN-EN 15330-1:2013;
- Karty techniczne potwierdzone przez producenta potwierdzające parametry dla oferowanych składników nawierzchni syntetycznej
- Atesty PZH dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

W związku z powyższym proszę o dopuszczenie do przetargu trawy o wyższych parametrach niż żąda Zamawiający. W myśl przepisów Zamówień Publicznych Zamawiający powinien dopuścić





produkty o równoważnych lub wyższych parametrach.”

Odpowiedź nr 2

Zgodnie z SIWZ Załącznik nr 8 Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 3.3 – UWAGA – Zamawiający dopuszcza produkty równoważne lub o wyższych parametrach. Akceptacja konkretnych rozwiązań następuje na etapie realizacji robót budowlanych.

Pytanie nr 3

„Nawierzchnia sportowa ze sztucznej trawy IV generacji jest trawą uzyskaną właśnie w procesie recyklingu. Sztuczna trawa to kompletny system złożony z różnych komponentów, tj. włókna trawy i wypełnienia. Produkt w tej postaci jest niezwykle trudno poddać ponownemu recyklingowi ze względu na posiadane zanieczyszczenia. Jednocześnie chcemy podkreślić, że niemożliwe jest w 100% oczyszczenie tego produktu z zanieczyszczeń, co prowadzi do poddania w wątpliwość celowość takiego badania.

W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu na: zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt zdemontowany z boiska nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) lub całkowite zniesienie zapisu dotyczącego posiadania zaświadczenia, że dany produkt nadaje się do ponownego przetworzenia.”

Odpowiedź nr 3

Zamawiający przychylił się do prośby i odstępuje od przedłożenia zaświadczenia.

Pytanie nr 4

„Prosimy o dopuszczenie do udziału w wyżej wymienionym przetargu publicznym oferentów oferujących sztuczne trawy posiadające Deklaracje producenta na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013, zamiast wymaganego Badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013. W Polsce wystarczającym dokumentem zgodności dla parametrów trawy syntetycznej może być deklaracja producenta na zgodność z wymaganiami normy. Ze względu na mnogość parametrów i modeli sztucznych traw, niektóre modele posiadają deklarację na zgodność z normą na podstawie wewnętrznych pomiarów i innych badań. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie Deklaracji zgodności z normą PN-EN 15330-1:2013 jako wystarczającego dokumentu potwierdzającego jakość nawierzchni. Oferowane rozwiązanie w żaden sposób nie spowoduje obniżenia jakości budowanego boiska. Pozytywnie rozpatrując naszą prośbę, Zamawiający jedynie poszerza grono wykonawców i oferentów, a co za tym idzie, jest w stanie uzyskać bardziej konkurencyjne oferty. Proszę o przychylenie do naszych wniosków. „

Odpowiedź nr 4

Zamawiający nie przychylił się do prośby. Zamówienie należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

Pytanie nr 5

„Prosimy o dopuszczenie traw z ilością pęczków min. 21 000, przy zachowaniu wymaganej ilości włókien, tj. min. 370000. Nadmieniamy, że według wyroku KIO o sygnaturze: 1699/15: „ilość włókien w pęczku oraz ilość pęczków jest parametrem wtórnym w stosunku do ilości włókien na metr kwadratowy. Ilość włókien w pęczku nie jest parametrem użytkowym a rozwiązaniem technicznym charakteryzującym określony produkt. “W związku z tym wyznacznikiem gęstości





trawy jest ilość włókien, a nie ilość pęczków, która jest bez znaczenia i nie ma wpływu na jakość trawy."

Odpowiedź nr 5

Zamawiający dopuszcza mniejszą ilość pęczków, przy zachowaniu wszystkich pozostałych minimalnym parametrów nawierzchni.

Pytanie nr 6

„Prosimy o dopuszczenie podkładu równoważnego do określonego w Projekcie Wykonawczym. To podkład typu shock-pad, który jest nowoczesnym podkładem wykorzystywanym na budowie. Jest on jednolity, dzięki czemu jest bardziej trwały, posiada lepsze właściwości użytkowania i amortyzujące. Podkład ten jest coraz bardziej powszechny i wykorzystywany coraz częściej. Podkład pochłaniający wstrząsy pod sztuczną trawę maksymalizuje bezpieczeństwo i komfort boisk, placów zabaw, prywatnych ogrodów lub kształtowanego krajobrazu. System warstwowy jest lekki, łatwy i szybki w instalacji. Spełnia również wymagania międzynarodowych federacji sportowych."

Odpowiedź nr 6

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne lub o wyższych parametrach. Akceptacja konkretnych rozwiązań następuje na etapie realizacji robót budowlanych.

Pytanie nr 7

„Polska Norma PN-EN 15330-1:2014 i FIFA 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). W związku z powyższym wymóg normy i FIFA określony na poziomie 180 mm/h jest ponad 10 krotnie wyższy od wyżej wymienionych najwyższych opadów. Biorąc pod uwagę powyższe i warunki panujące w Polsce wymóg określony przez normę i FIFA jest wystarczająco wysoki. Prosimy o określenie parametru na poziomie 2.000 mm/h."

Odpowiedź nr 7

Wskazany parametr powinien być zgodny z dokumentacją projektową lub wyższy.

Pytanie nr 8

Nawiązując do opisu przedmiotu zamówienia proszę o zmianę parametrów sztucznej trawy przeznaczonej na boisko sportowe w następującym zakresie:

- a) Zmniejszenie wartości masy włókna runa trawy do ok. 2500g/m – jest to parametr, który nie ma większego znaczenia dla jakości nawierzchni, dużo bardziej istotny jest łączny dtex;
- b) zmniejszenie ilości pęczków do ok. 17000 bądź rezygnacja z tego parametru gdyż ważniejsza jest ilość włókien w pęczku;
- c) zmniejszenie wartości przepuszczalności wody dla całego systemu do ok 1500 mm/h – norma mówi > 500 m/h."





Dyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańska

Odpowiedź nr 8

Zamawiający dopuszcza zmniejszenie ilości pęczków, pozostałe parametry należy wykazać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 9

„Prosimy o dopuszczenie do udziału w wyżej wymienionym przetargu publicznym oferentów oferujących sztuczne trawy posiadające raport z badań na zgodności z normą PN-EN 15330-1 lub dokument potwierdzający właściwości użytkowe dla wyrobów budowlanych zgodnie z obowiązującym prawem ( np. deklaracja właściwości użytkowych lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1)

Odpowiedź nr 9

Zamawiający informuje, że Wykonawca powinien zastosować materiał zgodny z załączoną dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną.

Pytanie nr 10

Wnosimy o dopuszczenie traw z ilością pęczków 23 461 sztuk/m<sup>2</sup> przy zachowaniu wymaganej ilości włókien: min. 370 000 sztuk/m<sup>2</sup>. Według wyroku KIO o sygnaturze 1699/15 „ilość włókien w pęczku oraz ilość pęczków jest parametrem wtórnym w stosunku do ilości włókien na metr kwadratowy”. Wyznacznikiem gęstości trawy jest więc ilość włókien, a nie ilość pęczków, która jest bez znaczenia i nie ma wpływu na jakość trawy. Prosimy zatem, jak wyżej, o dopuszczenie traw mających 23 461 pęczków na m<sup>2</sup>, przy zachowaniu wymaganej ilości włókien na poziomie 370 000/ m<sup>2</sup>.

Ponadto prosimy także o dopuszczenie sztucznej trawy o grubości włókna 160 mikronów. Proponowany przez nas model posiada ponad 656 000 włókien / m<sup>2</sup>, czyli prawie 300 tysięcy włókien/m<sup>2</sup> więcej niż wymagane. Jest to trawa bardzo gęsta, dzięki czemu mniejsza grubość włókna nie odbije się na jakości trawy. Dopuszczenie proponowanego modelu w żadnym stopniu nie obniży jakości trawy, a jedynie umożliwi udział w przetargu wielu Wykonawcom.”

Odpowiedź nr 10

Zamawiający dopuszcza zmniejszenie ilości pęczków, pozostałe parametry należy wykazać zgodnie z dokumentacją projektową.

DYREKTOR

Włodzisław Bartosiewicz