**Gmina Wronki**

ul. Ratuszowa 5

64-510 Wronki

Wronki, dnia 26 lutego 2024 roku

NIiPP.271.**7**.2024

Wyjaśnienie nr 2 do treści

specyfikacji warunków zamówienia

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.   
- Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn.zm.) na realizację zadania pn. Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – Orlik 2012” przy ul. Jana Pawła II we Wronkach w ramach Programu modernizacji kompleksów sportowych „Moje Boisko – ORLIK 2012” – Edycja 2022

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn.zm.), informuję, że wpłynęły do Zamawiającego pytania do SWZ o niżej wymienionej treści, na które Zamawiający udziela poniższych odpowiedzi.

1. **Pytanie:**

Będąc na liście preferowanych dostawców Międzynarodowej Federacji Piłkarskiej FIFA i jednym z najczęściej wybieranych dostawców nawierzchni syntetycznych w Europie i na świecie, zwracam się z wnioskiem o rozpatrzenie parametrów oferowanego przez nas produktu równoważnego, a następnie   
o jego dopuszczenie zgodnie z wymogami Ustawy o Zamówieniach Publicznych. Jest to bardzo wysokiej jakości nawierzchnia z włókien polietylenowych prostych, które poprzez odpowiedni dobór kombinacji kolorów i użytych włókien na być zbliżona do kolorystyki uzyskiwanej na boiskach   
z trawy naturalnej z wypełnieniem granulatem EPDM z recyklingu oraz konkurencyjna cenowo.

**Parametry nawierzchni, o której dopuszczenie do postępowania wnosimy, zostały wyszczególnione w poniższym zestawieniu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Parametry*** | ***Wymagane*** | ***Proponowane*** |
| *Typ i rodzaj włókna* | *Monofilowe (PE)* | *Monofilowe (PE) wzmocnione rdzeniem o przekroju włókna diament* |
| *Wysokość włókna* | *Min. 60 mm* | *60 mm* |
| *Dtex* | *Min. 15.000* | *15.000* |
| *Ilość włókien* | *min. 114.000 /m2* | *125.400 /m2* |
| *Ilość pęczków* | *Min. 9.300/m2* | *10.450/m2* |
| *Grubość każdego włókna* | *Min. 400* μm | *450 μm* |
| *Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu* | *Min. 110N/100mm* | *154 N* |
| *Wyrywanie pęczka po starzeniu* | *Min. 76 N* | *69 N* |
| *Przepuszczalność wody przez kompletny system* | *Min. 1.500 mm/h* | *900 mm/h* |
| *Wypełnienie* | *Piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym* | *Piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym* |
| *Rodzaj* | *Tuftowana* | *Tuftowana* |
| *Podkład* | *-* | *Lateks* |

Pragniemy wskazać, że jesteśmy producentem nawierzchni syntetycznej   
z trzydziestoletnim doświadczeniem. W związku z czym, zapewniamy, iż zastosowane parametry ( w tym ilość włókien) dla nawierzchni są odpowiednio dobrane i naszym zdaniem jest to wartość optymalna chociażby biorąc pod uwagę późniejszą pielęgnację i trwałość nawierzchni.

Nawiązując do wymogu przepuszczalności wody przez kompletny system na poziomie 1.500 mm /h, wskazuję iż, 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 300 mm/dobę, tj. 12,5 mm/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. W żadnym ze scenariuszy ten parametr nigdy nie osiągnie nawet 10% swojej wartości, ponieważ należy jeszcze pamiętać o bardzo ważnym parametrze przepuszczalności wody przed podbudowę, który przy prawidłowo wykonanym elemencie utrzymuje się na poziomie 300-400 mm /h. W takim przypadku, wymagany parametr przepuszczalności wody przez kompletny system, na tak wysokim poziomie 1.500 mm /h jest bezzasadny i nie wnosi nic, oprócz próby ograniczenia konkurencji. Zgodnie z powyższym, prosimy o zaakceptowanie parametru dla przepuszczalności wody przez kompletny system na poziomie 900 mm /h.

Na podstawie najnowszych wymagań FIFA (FIFA Quality Programme for Football Turf – Manual 2015) oraz zgodnie z normą PN – EN 15330-1:2013, wytrzymałość wyrywania pęczka jest wymagana na poziomie ≥ 40N. Wymagana wartość wyrywania pęczka (76N), w żaden sposób nie odnosi się zatem do obowiązującej normy lub wymagań stawianych przez FIFA i jest w sposób nieuzasadniony zawyżona. Ponadto siła taka nie ma szans wystąpić w toku normalnej eksploatacji nawierzchni, a tak wysoka wartość tego parametru w żaden sposób nie ulepsza właściwości użytkowych trawy, jak również nie wydłuża żywotność takiej nawierzchni. Ponadto proponowana przez nas wartość zapewnia najwyższą jakość oferowanej nawierzchni. Informujemy również, że kwestia ta była rozpatrywana przez Krajową Izbę Odwoławczą np.: wyrok z dnia 28 września 2018 roku, sygn. akt: KIO 1867/18 oraz wyrok z dnia 07 września 2017 roku, sygn. akt: KIO 1777/17), gdzie Izba nakazała Zamawiającemu zmienić parametr siły wyrwania pęczka do min. 40 N. « Jedynym argumentem „przemawiającym” za pozostawieniem parametru wyrywania pęczka po starzeniu na poziomie min. 80N jest niedopuszczanie do udziału w postępowaniu producentów jakichkolwiek innych nawierzchni niż ta, która jest opisana w wymaganiach Zamawiającego. » Przedmiotowa różnica   
w parametrze siły wyrywania pęczka jest znikoma zgodnie z czym, prosimy   
o dopuszczenie parametru siły wyrywania pęczka na poziomie 69N.

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie powyższych warunków jakościowych, dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej, które należy dołączyć do oferty tj.:

1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
2. kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
3. kartę techniczną wypełnienia EPDM z recyklingu w kolorze szarym poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
4. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy i wypełnienia;
5. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium FIFA laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni ( trawa + wypełnienie – dopuszcza się raport na innym wypełnieniu niż EPDM pod warunkiem zasypania systemu wypełnieniem EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO;
6. kompletny raport zgodności z normą EN 15330-1 przeprowadzone przez przez akredytowane laboratorium FIFA np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący parametrów trawy syntetycznej trawa + wypełnienie – dopuszcza się raport na innym wypełnieniu niż EPDM pod warunkiem zasypania systemu wypełnieniem EPDM)
7. aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer wystawiony dla producenta trawy;
8. certyfikat FIFA Quality PRO uzyskany dla trawy syntetycznej (dopuszcza się certyfikat uzyskany na innym wypełnieniu niż EPDM)

**Podsumowując prosimy o informację:**

1. Czy Zamawiający zaakceptuje powyższy równoważny system nawierzchni   
   z trawy syntetycznej o parametrach opisanych w treści zapytania?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na powyższy równoważny system nawierzchni z trawy syntetycznej o parametrach opisanych w treści zapytania.   
W związku z bardzo intensywnym użytkowaniem boiska Zamawiający przyjął wyższe parametry dotyczące właściwości sztucznej trawy, aniżeli te minimalne określone przez FIFA. (Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 09.04.2019 r., sygn. akt. KIO 525/19).

1. **Pytanie:**

Prosimy o dopuszczenie sztucznej trawy o wszystkich parametrach powyżej wymagań Zamawiającego z siłą wyrywania pęczka po starzeniu min. 52N (potwierdzoną w badaniach laboratoryjnych). Federacja FIFA określa ten parametr na poziomie min. 40N, więc nie uzasadnione jest wymaganie tej wytrzymałości na poziomie 76N?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na obniżenie wnioskowanych parametrów do 52N, w związku z bardzo intensywnym użytkowaniem boiska Zamawiający przyjął wyższe parametry dotyczące właściwości sztucznej trawy, aniżeli te minimalne określone przez FIFA. (Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 09.04.2019 r., sygn. akt. KIO 525/19).

1. **Pytanie:**

Czy Zamawiający zaakceptuje dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne i akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025, zamiast dokumentu niezależnego laboratorium potwierdzającego skład chemiczny włókna trawy syntetycznej? Wymagane badanie nic nie wnosi dla Zamawiającego, co więcej włókno proponowanej nawierzchni jest przebadane w badaniach na zgodność z FIFA i normą EN 15330-1, a to że nawierzchnia nadaje się do recyklingu ma duże znaczenie przy wysokich kosztach utylizacji.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający informuje, że nie akceptuje ww. dokumentu .

Zamawiający informuje, że dokonane wyjaśnienie treści Specyfikacji warunków zamówienia staję się jej integralną częścią i będzie wiążące przy składaniu ofert.

z up. BURMISTRZA

Marlena Hibner-Koza

Kierownik Referatu

Nieruchomości, Inwestycji

i Planowania Przestrzennego