

GMINA WIĄZOWNICA

ul. Warszawska 15
37-522 Wiązownica, woj. podkarpackie
tel./fax. (16) 622 36 31, 622 36 32
NIP 792-20-31-567 REGON 650900364
IZ.271.28.2022

Wiązownica, 14.09.2022 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW Nr 8

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na realizację zadania pn. Budowa trybun sportowych, oświetlenia, bieżni tartanowej, parkingu wraz z wymianą nawierzchni płyty boiska na stadionie portowym w m. Wiązownica

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), w związku ze złożonymi pytaniami o wyjaśnienie treści SWZ, Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie nr 1

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jako zasyp trawy granulat SBR lub EPDM. Informujemy, że jako firma specjalizująca się w sztucznych nawierzchniach sportowych granulat SBR jako zasyp trawy jest najtańszym, ale jednocześnie najgorszym rozwiązaniem, którego w Polsce już od kilku lat praktycznie się nie stosuje. Zdecydowanie większość boisk w Polsce jest zasypana granulatem EPDM z recyklingu, który ma najlepszy stosunek ceny do jakości. Jeśli Zamawiający zostawia wybór między SBR a EPDM to wykonawcy oczywiście wybiorą tańszy SBR, więc wybór jest iluzoryczny. W związku z powyższym wnosimy o zmianę zasypu sztucznej trawy na granulat EPDM lub EPDM z recyklingu.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał już stosownej zmiany w zakresie wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulat EPDM z recyklingu.

Proszę zapoznać się z odpowiedziami nr 2 na pytania Wykonawców.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści trawę bardzo wytrzymałą i wysokiej jakości renomowanego europejskiego producenta o parametrach jak poniżej:

1. Metoda produkcji: tuftowana,
2. Podkład: poliuretanowy
3. Ciężar całkowity nawierzchni na m² – min. 2 650 g
4. Rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%) o przekroju UFO
5. Grubość włókna – min. 370 μ m
6. Ilość pęczków na m² – min. 8 700
7. Ilość włókien na m² – min. 139 000
8. Skład włókna – 100% polietyn (PE)
9. Wysokość włókna ponad podkładem: min 60 mm
10. Ciężar włókna (dtex) – min. 16 500
11. Waga włókna na m^m – min. 1 800 g
12. Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
13. Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 1 550 mm/h

14. Wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu – min. 40 N
15. Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami przed i po starzeniu – min. 98 N/100 mm.

Odpowiedź:

W związku z licznymi pytaniami dotyczącymi poszczególnych parametrów sztucznej trawy boiska piłkarskiego, po dokonanej analizie treści wszystkich pytań informuje, w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i umożliwienia złożenia oferty potencjalnym Wykonawcom, Zamawiający ponownie dokonuje korekty parametrów nawierzchni ze sztucznej trawy, które określono już w odpowiedzi nr 2 na pytania Wykonawców.

W odpowiedzi nr 2 jest:

- Typ włókna: 100% monofil wzmocniony rdzeniem
- Rodzaj: polietylen
- Wysokość włókna: min. 60 mm
- wysokość całkowita: 62 mm.
- Dtex: min. 15 500 dtex
- Grubość włókna monofilowego: min. 420 mikronów
- Ilość pęczków: min. 9 500 /m²
- Ilość włókien: min. 120 000/m²
- Waga włókna: min. 2 100 gr/m²
- Waga całkowita: min. 3 000 gr/m²
- Wytrzymałość na wrywanie pęczka: min. 52 N
- Przepuszczalność wody/przez system: min. 1 600 mm/h
- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulát EPDM z recydingu,

Po uwzględnieniu wprowadzonych korekt, sztuczna trawa boiska piłkarskiego musi spełniać ostatecznie - winno być:

Aktualne parametry:

- Typ włókna: 100% monofil wzmocniony rdzeniem
- Rodzaj: polietylen
- Wysokość włókna: min. 60 mm
- wysokość całkowita: 62 mm.
- Dtex: min. 14 500 dtex
- Grubość włókna monofilowego: min. 400 mikronów
- Ilość pęczków: min. 8 900 /m²
- Ilość włókien: min. 115 000/m²
- Waga włókna: min. 2 100 gr/m²
- Waga całkowita: min. 3 000 gr/m²
- Wytrzymałość na wrywanie pęczka: min. 52 N
- Przepuszczalność wody/przez system: min. 1 600 mm/h
- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulát EPDM z recydingu,

Pytanie nr 3

Wymagane dokumenty dla trawy syntetycznej opisane w przetargu nie są adekwatne do dzisiejszych czasów np. od kilku lat (ok. 10) nie używa się aprobat i rekomendacji ITB dla traw syntetycznych. Natomiast zapis „lub inne uprawnione laboratorium” jest zapisem bardzo nieszczegółowym dającym dużą dowolność i możliwość nadinterpretacji. Wymagane dokumenty w żaden sposób nie zabezpieczają Zamawiającego żeby otrzymał produkt wysokiej jakości, wytrzymały bezpieczny dla zdrowia użytkowników, ekologiczny oraz spełniający wymagania nawierzchni do piłki nożnej. Tak postawione wymagania odnośnie dokumentów trawy spowodują, że Zamawiający de facto otrzyma trawę niskiej jakości, która w bardzo krótkim czasie (1-2 lata) straci swoje właściwości funkcjonalne i będzie nadawała się do ponownej wymiany.

Czy Zamawiający będzie wymagał jakichś dodatkowych dokumentów świadczących o jakości i bezpieczeństwie dla użytkowników trawy syntetycznej.

Odpowiedź:

Zamawiający określił już zakres dokumentów, jako przedmiotowych środków dowodowych, które wykonawca ma obowiązek złożyć wraz z ofertą, w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami oraz cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Proszę zapoznać się z odpowiedziami nr 2 na pytania Wykonawców.

Pytanie nr 4

Odnosnie nawierzchni poliuretanowej informujemy, że jest bardzo dużo nieścisłości. Wymagania np. w STWIOR i w projekcie są ze sobą sprzeczne. Wymaga się nawierzchni typu sandwich o grubościach, które nie istnieją i w dodatku przepuszczalnego. Informujemy, że nawierzchnia typu sandwich jest nawierzchnią nieprzepuszczalną. Parametry w niektórych punktach (np. tarcie na nawierzchni suchej) są niezgodne z obowiązującą normą. Tak jak w przypadku trawy wymaga się rekomendacji lub aprobaty ITB, które od kilku lat nie funkcjonują. Wymagana w dokumentach norma dla nawierzchni poliuretanowych (PN – EN 14877) jest 2008 roku a obowiązuje norma z 2014 r. W związku z powyższym wnosimy o wskazanie jakiego typu nawierzchni Zamawiający oczekuje i o jakich parametrach a także dokumentach.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje korekty parametrów nawierzchni poliuretanowej w sposób następujący:

W dokumentacji zamówienia jest:

Parametry nawierzchni poliuretanowej:

▪ Grubość [mm]	≥ 13 mm
▪ Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	≥ 0,65 dla nawierzchni porowatej
▪ Wydłużenie przy zerwaniu [%]	≥ 75
▪ Amortyzacja (redukcja siły)(10-40St.C) [%]	35 ÷ 50
▪ Odkształcenie pionowe 0°C [mm]	0,6-2,5
▪ Odkształcenie pionowe + 23°C [mm]	0,6-2,5
▪ Odkształcenie pionowe + 40°C [mm]	0,6-2,5
▪ Ścieralność	≤ 4
▪ Tarcie (TRRL, CEN EN 13036-4) naw. sucha	60-65
▪ Tarcie (TRRL, CEN EN 13036-4) naw. mokra	67-73
▪ Odporność na kolce – spadek wytrzymałości i wydłużenia po kolcach	nie więcej niż 20% od wartości wyjściowych
▪ Starzenie (skala szarości)	≥ 3
▪ Przepuszczalność wody mm/h	≥ 150

W dokumentacji zamówienia winno być (zgodnie z obowiązującą normą):

Parametry nawierzchni poliuretanowej:

▪ Grubość [mm]	≥ 13 mm
▪ Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	≥ 0,4 dla nawierzchni porowatej
▪ Wydłużenie przy zerwaniu [%]	≥ 40
▪ Amortyzacja (redukcja siły)(10-40St.C) [%]	35-50
▪ Odkształcenie pionowe 0°C [mm]	0,6-2,5
▪ Odkształcenie pionowe + 23°C [mm]	0,6-2,5
▪ Odkształcenie pionowe + 40°C [mm]	0,6-2,5
▪ Ścieralność	≤ 4
▪ Tarcie (TRRL, CEN EN 13036-4) naw. sucha	80 ÷ 110
▪ Tarcie (TRRL, CEN EN 13036-4) naw. mokra	55 ÷ 110
▪ Odporność na kolce – spadek wytrzymałości i wydłużenia po kolcach	nie więcej niż 20% od wartości wyjściowych

- Starzenie (skala szarości) ≥ 3
- Przepuszczalność wody mm/h ≥ 150

Ponadto Zamawiający dokonuje kolejnej modyfikacji zapisów rozdziału XI pkt. 11.1 w następujący sposób:

W rozdziale XI po wcześniejszej modyfikacji SWZ jest :

- 11.1 Zamawiający będzie wymagał złożenia przedmiotowych środków dowodowych, zgodnie z art. 105 i 106 ustawy Pzp. w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami oraz cechami określonymi w dokumentacji zamówienia.
- 11.2 Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących dokumentów potwierdzających, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia określone w dokumentacji zamówienia wymagania.
- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com);
 - b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
 - c) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
 - d) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa oraz wypełnienie;
 - e) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
 - f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
 - g) Certyfikat min. FIFA Quality dla oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM.
- 11.3 Podmiotowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w zakresie i w sposób określony w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).
- 11.4 Przedmiotowe środki dowodowe sporządzane w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych.

W rozdziale XI po ponownej modyfikacji SWZ ostatecznie winno być:

- 11.1 Zamawiający będzie wymagał złożenia przedmiotowych środków dowodowych, zgodnie z art. 105 i 106 ustawy Pzp. w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami oraz cechami określonymi w dokumentacji zamówienia.
- 11.2 Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących dokumentów potwierdzających, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia określone w dokumentacji zamówienia wymagania.

Dla nawierzchni ze sztucznej trawy:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com);
 - b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
 - c) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
 - d) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa oraz wypełnienie;
 - e) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
 - f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
 - g) Certyfikat min. FIFA Quality dla oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM.
- 11.3 Podmiotowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w zakresie i w sposób określony w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).
- 11.4 Przedmiotowe środki dowodowe sporządzane w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

Dla nawierzchni poliuretanowej (bieżni):

- a) Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014,
- b) Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014,
- c) Wyniki badań reakcji na ogień wg. normy PN-EN 13501-1, (fakultatywnie) - nawierzchnia na otwartej przestrzeni)
- d) Atest higieniczny PZH,
- e) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez producenta,
- f) Autoryzacja producenta nawierzchni, wystawiona dla wykonawcy realizującego inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta,

Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych.

Pytanie nr 5

Jedynym sposobem na prawidłową weryfikację jakości oferowanych nawierzchni sportowych już na etapie składania ofert i wyeliminowanie nieuczciwych wykonawców, który na etapie realizacji mogą próbować wykorzystać słabej jakości zamienniki, jest postawienie wymogu złożenia wraz z ofertą (w trybie art. 106 ustawy Prawo zamówień publicznych z dopuszczeniem uzupełnienia) dokumentów na potwierdzenie, że oferowane materiały spełniają wymagania Zamawiającego. W związku z powyższym wnosimy o modyfikację SWZ w tym zakresie i wskazanie listy przedmiotowych środków dowodowych w zakresie nawierzchni sportowych.

Odpowiedź:

Jak w odpowiedzi na pytanie nr 4

Zamawiający informuje ponadto, że w związku z wniesionymi pytaniami oraz udzielonymi odpowiedziami, w celu właściwego przygotowania ofert z uwzględnieniem wprowadzonych zmian, korekt i modyfikacji treści SWZ Zamawiający przedłużył już termin składania ofert.

**Wójt Gminy
Krzysztof Strent**

Otrzymują:

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
2. Strona internetowa postępowania – platforma zakupowa
3. a/a