

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych pn.: „Budowa boiska sportowego ze sztuczną nawierzchnią w miejscowości Struga”

Odpowiedzi na zapytania do treści SWZ oraz modyfikacja treści SWZ

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) zwaną dalej ustawą Pzp, w związku ze złożeniem zapytań do treści SWZ, Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania:

1. Zgodnie z opisem w PFU pkt 1.3 „Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych” wykonanie zagospodarowania terenu polegać ma na m.in.:

- 1) Demontaż siłowni zewnętrznej – siłownię zewnętrzną należy przetransportować na działkę nr 259/9 w Strudze. Czy należy tylko przetransportować, czy też ponownie zamontować elementy siłowni na działce nr 259/9?

Należy jedynie przetransportować.

- 2) Wycinka drzew i krzewów wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń. Czy należy ująć koszty samej wycinki drzew i krzewów? Kto ponosi koszty za wycinkę i ewentualne nasadzenia zastępcze?

Koszt wycinki po stronie wykonawcy, nie przewiduje się wykonywania nowych nasadzeń.

- 3) Prace związane z poszerzeniem boiska – czy należy wycenić wykonanie nasypów o wysokości około 1,50m z gruntu zagęszczonego (np. pospółka) o kubaturze – około 3000 m³?

Tak

- 4) Budowa miejsc parkingowych i drogi wewnętrznej z kostki betonowej grubości 6cm. Czy Zamawiający potwierdzi zastosowanie kostki gr. 6 cm – naszym zdaniem winna być ułożona kostka o gr. 8 cm.

Należy zastosować kostkę betonową o grubości 8 cm.

- 5) Budowa wiaty śmietnikowej – prosimy o podanie parametrów wiaty – długość, szerokość, wysokość oraz rodzaj materiałów z którego powyższa wiatka ma być zbudowana.

Minimalne wymiary wiaty śmietnikowej – tak aby można było zlokalizować cztery kontenery na odpady zmieszane każdy o pojemności 400l. Wiatę należy wykonać z konstrukcji stalowej z profilu 40x40x2, osłonięcie ściankami z krat ażurowych (panel), drut min. 5mm. Dach dwuspadowy o konstrukcji stalowej, pokryty blachodachówką, Kąt nachylenia 30°- 35°. Brama dwuskrzydłowa z zamkiem z zamontowanym odbojem. Wiatka ma być wyposażona w odbiję wewnątrz zabezpieczające panele przez uszkodzeniem i panel zabezpieczający blachę przed uszkodzeniem przez pojemniki.

- 6) Budowa przyłącza elektrycznego – skąd należy przewidzieć wykonanie przyłącza elektrycznego dla przedmiotowego boiska?

W załączonych warunkach technicznych z Taurona wskazano miejsce podłączenia.

- 7) Wykonanie utwardzenia terenu pod montaż toi – toi dla osoby niepełnosprawnej. Czy należy wycenić zakup i dostawę toalety toi-toi dla niepełnosprawnych?

Nie, nie należy wyceniać toi-toia dla niepełnosprawnych.

2. Czy zgodnie z zapisem w PFU należy złożyć wraz z ofertą środki dowodowe weryfikujące jakość oferowanego produktu oraz wymaganych cech i parametrów nawierzchni trawy syntetycznej – określone w pkt. 2.1.4.PFU?

Tak - wraz z ofertą należy przedstawić środki dowodowe weryfikujące jakość nawierzchni trawiastej.

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

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne o parametrach jak niżej:

Trawa tuftowana

Diament z min 2 żeberkami/rdzeniami lub diament

Typ trawy: monofil prosty o jednym kształcie włókna

Rodzaj trawy polietylen

Wysokość włókna min 45 mm max 47

Ilość pęczków min. 10.100 /m²

Ilość włókien min. 132.000 /m²

Grubość włókna 440 mikronów

Dtex min. 15.000

Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110 N /100 mm

Wrywanie pęczka po starzeniu 78 N

Wypełnienie trawy Piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu

Przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1.600 mm /h

Podkład lateksowy

Trawa montowana na macie prefabrykowanej min 12mm max 15mm

4. Czy Zamawiający dopuści parametr siły wrywania pęczka (po starzeniu wodą) na poziomie 69 N?

Wrywanie pęczka po starzeniu pozostaje bez zmian min 78N . Parametr ten został uznany za jeden z kluczowych parametrów trawy syntetycznej mających wpływ na wytrzymałość nawierzchni na intensywne użytkowanie (patrz KIO sygn. Akt 525/19) i musi być dobierany zgodnie z potrzebami Zamawiającego.

5. Czy Zamawiający zgodzi się na usunięcie wymogu dotyczącego przedstawienia raportu z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie”?

Wykaz dokumentów dla trawy pozostaje bez zmian. Zamawiający nie rezygnuje z badania Lisport, które mówi o wytrzymałości włókna. Wytrzymałość włókna na zużycie przy intensywnym użytkowaniu boiska jest parametrem kluczowym dla Zamawiającego.

Jednocześnie prosimy o nie wprowadzanie Zamawiającego w błąd, gdyż FIFA prowadzi badania za pomocą Lisport XL a nie Lisport.

6. Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie wartości parametru przepuszczalności wody w trawie z poziomu 1.600 mm /h do wartości 1.100 mm /h?

Przepuszczalność wody przez kompletny system pozostaje bez zmian tj. min 1600mm/h.

7. Prosimy o dopuszczenie sztucznych traw posiadających parametr przepuszczalności wody dla kompletnego systemu na poziomie 1537mm/h
Proponowana wartość jest niższa od wymaganej o niespełna 4%, natomiast prawie ośmiokrotnie wyższa od wymaganej przez FIFA oraz normę PN 15330-1:2014. Z wytycznych FIFA oraz wymagań normy PN 15330-1:2014 jednoznacznie wynika, że wartość 180 mm /h. jest wystarczająca dla wszystkich stref klimatycznych, w związku z tym wnosimy o u normalizowanie wymogu tego parametru do prawdziwych wymagań zamawiającego występujących w rejonie boiska.

Zamawiający wyraża zgodę na parametr przepuszczalności wody dla kompletnego systemu na poziomie min 1537mm/h.

8. Prosimy o dopuszczenie maty prefabrykowanej shockpad o grubości min. 10mm
Wymaganie konkretnej grubości shock padu jest wymogiem ograniczającym uczciwą konkurencję. Istnieje wiele systemów traw syntetycznych z różnym shockpadem spełniających, co jest najważniejsze, wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf. Określenie minimalnej grubości shock padu na poziomie min. 12mm jest wymaganiem użytym tylko i wyłącznie w celu zawężenia konkurencji. Taki zapis eliminuje wszystkie systemy zawierające matę elastyczną o grubości 10mm, które są najczęściej używane w większości systemów nawierzchni. W związku z tym prosimy o zmianę grubości maty elastycznej na min. 10mm ewentualnie wprowadzenie zapisu, że typ shock padu oraz jego grubość ma być zgodna z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport lub ISA – Sport lub Sports Labs Ltd.

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie shocpadu o grubości 10mm.

9. Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o poniższych zaproponowanych parametrach. Zaproponowana trawa spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw oraz wytycznych FIFA, czego potwierdzeniem jest posiadanie przez trawę raportów z badań. Nadmieniamy, że trawy stosowane na boiska do piłki nożnej standardowo mają gęstość z ilością włókien min. 110.000-120000. Jest to najbardziej optymalna gęstość trawy. Dodatkowo pragniemy zauważyć, że w parametrach kluczowych tj. dtex i grubość włókna oraz w parametrach wytrzymałościowych proponowana przez nas trawa ma dużo lepsze parametry niż wymaga Zamawiający. Nadmienimy, że norma PN-EN 15330-1:2014 i FIFA dla poziomu Quality i Quality Pro określa przepuszczalność wody na poziomie min. 180 mm/h. Największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku i wynosiły ok. 12,5 mm/h. W związku z powyższym wymóg normy i FIFY określony na poziomie 180 mm/h jest ponad 10 krotnie wyższy od wyżej wymienionych najwyższych opadów. Nasza propozycja jest dużo wyższa niż wytyczne normy i najwyższe opady w Polsce. Zwracamy uwagę również, że producenci stosują, różne kształty włókna tj. S, C, V, Caro, diament, soczewka, X, romb, itp., które nie mają wpływu na jakość nawierzchni. Niemniej jednak znaczenie ma, aby włókno trawy było wzmocnione rdzeniem stabilizującym. Trawy o wysokości min.45mm instalowane są na podkładzie amortyzującym. Na rynku dostępne są różne wysokości podkładów 10mm, 15mm lub 25mm. Najbardziej popularnym i najczęściej stosowanym przez producentów podkładem jest podkład prefabrykowany o grubości 10mm. Maty amortyzujące o grubości min.12mm są rzadko spotykane i nieczęsto stosowane.
Poniżej w tabeli przedstawiamy naszą propozycję w zestawieniu z wymogami przetargowymi, które potwierdza, że zaproponowana nawierzchnia spełnia oczekiwania Zamawiającego.

parametr	wymagania przetargowe	Propozycja trawy
wysokość włókna	min. 45mm, max. 47mm	Min. 45mm
ilość pęczków	min. 9400/m ²	Min.10000/m ²
ilość włókien	min. 132 000/m ²	Min. 125000/m ²
grubość każdego włókna	min. 360 mikronów	Min. 370 mikronów
dtex	min. 13 300	Min.14000
wytrzymałość łączenie klejonego po starzeniu	min. 110N/100mm	Min.120N/100mm
wyrywanie pęczka po starzeniu	78N	Min. 80N
przepuszczalność wody przez kompletny system	min. 1600mm/h	Min.1300mm/h
typ trawy	monofil prosty o jednym kształcie włókna	monofil prosty
kształt włókna	diament z min. 2 żeberkami/rdzeniami lub diament	dowolny kształt włókna wzmocniony rdzeniem stabilizującym
rodzaj trawy	polietylen	polietylen
trawa	tuftowana	tuftowana
podkład	lateksowy lub poliuretanowy	lateksowy
wypełnienie	piasek kwarcowy i granulaty EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym	piasek kwarcowy i granulaty EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
trawa musi być zamontowana	na macie prefabrykowanej o grubości min. 12mm, max 15mm. Ze względu na ekologiczne charakterystyki inwestycji, nie dopuszcza się maty e-layer.	na macie prefabrykowanej o grubości min. 10mm

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o zaproponowanych powyżej parametrach.

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie rozwiązania proponowanego w pytaniu, gdyż nie jest to rozwiązanie równoważne. Nie zostały spełnione podstawowe minimalne parametry trawy jak ilość włókien, przepuszczalność wody przez kompletny system, kształt włókna, czy grubość maty prefabrykowanej. Wszystkie parametry trawy syntetycznej zostały określone przez Zamawiającego w odniesieniu do jego potrzeb, a w szczególności wzięto pod uwagę, że boisko będzie intensywnie użytkowane i musi spełniać wszystkie parametry określone przez Zamawiającego. Rozwiązanie równoważne to takie, które spełni wszystkie minimalne parametry dla nawierzchni boiska piłkarskiego określone przez Zamawiającego.

10. Prosimy o dopuszczenie do przetargu posiadanie przez producenta statusu FIFA Licensed Producer. Wszystkie trawy oferowane przez licencjonowanego przez FIFA producenta mogą uzyskać certyfikat FIFA. Wszystkie trawy sztuczne są weryfikowane przez autoryzowane przez FIFA laboratoria, czego efektem są raporty z badań, a posiadanie statusu licencjobiorcy FIFA jest wystarczającym gwarantem jakości oferowanych produktów.

W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu dotyczącego posiadania certyfikatu FIFA Preferred Producer na dopuszczenie posiadania certyfikatu FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensed Producer.

Celem Zamawiającego do przedstawienia aktualnego Certyfikatu FIFA Preferred Producer jest uzyskanie boiska ze sztucznej trawy wykonanego z najwyższej jakości produktu. Na stronie internetowej FIFA wymienionych jest ośmiu producentów posiadających ten status i spośród tych producentów można wybierać oferty. Do postępowania przetargowego może przystąpić każdy wykonawca, który będzie oferował produkty tych profesjonalnych producentów. Producenci posiadający status FPP przechodzą szereg audytów, których celem jest ciągła kontrola jakości oferowanych produktów. Posiadanie statusu FPP wymaga od producenta sztucznej trawy uzyskanie rocznie min. 15 certyfikatów FIFA. To wiąże się z koniecznością nie tylko z dostarczenia wysokiej jakości produktu, lecz również współpracy z firmami wykonawczymi, które są w stanie sprostać bardzo wysokim wymaganiom jakościowym dotyczącym choćby przygotowania podbudowy czy samej instalacji sztucznej trawy. W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje wymóg przedstawienia aktualnego certyfikatu FPP dla producenta sztucznej trawy.

11. Prosimy o dopuszczenie do przetargu traw o wysokości włókna min. 40mm. Wymagana przez Zamawiającego wysokość trawy min. 45mm, max. 47mm jest wysokością nietypową. Standardowo trawy, pod które stosuje się podkład amortyzujący mają wysokość min.40mm max. 45mm. Najczęściej jednak producenci badają i stosują pod maty amortyzujące dla trawy o wysokości 40mm. Nadmieniamy, że trawa jest zgodna z wymaganiami FIFA dla poziomu FIFA Quality i Quality Pro, co jest potwierdzone raportem z badań. Jednocześnie zapewniamy, że dopuszczenie do przetargu traw o wysokości min.40mm nie wpłynie negatywnie na jakość produktu, a jedynie przyczyni się do zwiększenia konkurencyjności.
- Zatem prosimy o dopuszczenie do przetargu traw o wysokości włókna min.40mm.

Należy zastosować wysokość włókna zgodnie z wymaganiami podanymi PFU.

12. Prosimy o dopuszczenie do przetargu posiadanie przez producenta statusu FIFA Licensed Producer. Zamawiający określając swoje oczekiwania, uznał, że producent nawierzchni musi przynależeć do grupy FIFA Preferred Producers (FPP). Lista wszystkich producentów posiadających status FIFA Preferred Producers jest dostępna jest na stronie internetowej federacji. Takich dostawców jest zaledwie 8. Oprócz FPP istnieje jeszcze jeden typ producentów nawierzchni rekomendowanych przez FIFA – FIFA Licensees. Lista tych podmiotów obejmuje 28 producentów z całego świata. Żądanie wyłącznie aktualnego certyfikatu FPP od producenta trawy jest nie tylko nieuzasadnione realnymi potrzebami Zamawiającego, ale również w istotny sposób ogranicza uczciwą konkurencję. Zamawiający jest bowiem w stanie uzyskać dokładnie ten sam efekt (nawierzchnię zgodną z wymogami FIFA) wymagając od producenta sztucznej trawy posiadania FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensed Producer. Ponadto certyfikat FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensee Producer dla producenta sztucznej trawy nie odnosi się do jakości oferowanej trawy, a potwierdza jedynie o przynależności do danej organizacji. Przynależność do wskazanej organizacji nie przesądza o jakości oferowanych produktów. Członkostwo nie jest obowiązkowe, a wprowadzenie wymogu takowej przynależności ogranicza w nieuzasadniony sposób krąg potencjalnych dostawców do kilku

wybranych firm. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie posiada aktualnego certyfikatu FIFA Licensed Producer dla producenta sztucznej trawy.

Celem Zamawiającego do przedstawienia aktualnego Certyfikatu FIFA Preferred Producer jest uzyskanie boiska ze sztucznej trawy wykonanego z najwyższej jakości produktu. Na stronie internetowej FIFA wymienionych jest ośmiu producentów posiadających ten status i spośród tych producentów można wybierać oferty. Do postępowania przetargowego może przystąpić każdy wykonawca, który będzie oferował produkty tych profesjonalnych producentów. Producenci posiadający status FPP przechodzą szereg audytów, których celem jest ciągła kontrola jakości oferowanych produktów. Posiadanie statusu FPP wymaga od producenta sztucznej trawy uzyskanie rocznie min. 15 certyfikatów FIFA. To wiąże się z koniecznością nie tylko z dostarczenia wysokiej jakości produktu, lecz również współpracy z firmami wykonawczymi, które są w stanie sprostać bardzo wysokim wymaganiom jakościowym dotyczącym choćby przygotowania podbudowy czy samej instalacji sztucznej trawy. W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje wymóg przedstawienia aktualnego certyfikatu FPP dla producenta sztucznej trawy.

13. Kształt włókna nie jest parametrem mierzalnym, a posługiwanie się określonym nazewnictwem opiera się na pełnej dowolności i leży wyłącznie w gestii każdego z producentów nawierzchni. Jedynie tytułem przykładu wskazać należy, iż bazując na zapisach kart technicznych nawierzchni różnych producentów można dostrzec różnorodne nazewnictwo jeżeli chodzi o kształt włókien np. włókno owalne, o przekroju prostokątnym, diamentowym, łukowatym lub w kształcie litery "U", "V", "S" lub "C". W związku z powyższym nie ma ujednoczonych standardów jeżeli chodzi o nazewnictwo, a jego dobór przez producentów stanowi wyłącznie element gry marketingowej. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o dowolnym kształcie włókna z zastrzeżeniem, że włókno będzie wzmocnione rdzeniem stabilizującym.

Kształt włókna determinuje wytrzymałość nawierzchni - tym samym Zamawiający pozostawia go bez zmian.

Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1, 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm) zwanej dalej ustawą Pzp, informuje, iż w ww. postępowaniu dokonuje zmiany treści SWZ w następujący sposób:

1. **Zmianie ulega treść załącznika nr 6 do SWZ – projekt umowy w następującym zakresie:**

- a) **§ 8 ust. 14 otrzymuje nowe brzmienie:**

Było:

„Wraz z każdą fakturą za wykonane roboty Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu i Inwestorowi Zastępczemu dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odbieranych robót. Dowodami są dokumenty określone w § 5 ust. 9 umowy.”

Jest:

„Wraz z każdą fakturą za wykonane roboty Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu i Inwestorowi Zastępczemu dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym

podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odbieranych robót. Dowodami są dokumenty określone w § 15 ust. 10 umowy.”

WÓJT GMINY
Stare Bogaczowice

Mirosław Lech