

**Wykonawcy zainteresowani udziałem
w postępowaniu w trybie podstawowym
na zadanie inwestycyjne pn.:**

**„Modernizacja kompleksów sportowych „Moje Boisko – ORLIK 2012” w Jazowsku i Łącku” –
wymiana nawierzchni ze sztucznej trawy na boisku Orlik w Jazowsku.**

I. W związku z zapytaniami otrzymanymi od Wykonawców uczestniczących w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na ww. zadanie dotyczących wyjaśnienia SWZ, Gmina Łącko działając zgodnie z art. 284 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zmianami) udziela następujących odpowiedzi (numeracja pytań jest obligatoryjnie ustalona przez Zamawiającego):

Pytanie nr 1.

W związku z ogłoszeniem postępowania prosimy o dopuszczenie jako rozwiązania równoważnego trawy o poniższych parametrach i dokumentach. Nadmieniamy, iż podkład poliolefinowy, posiadanie przez trawę min. trzech różnych przekrojów włókien czy przepuszczalność wody na określonym przez Zamawiającego poziomie jednoznacznie wskazują na trawę tkaną, gdyż to są parametry typowe i charakterystyczne dla traw tkanych. Zwracamy uwagę, że ponad 95% producentów nawierzchni przyjmuje metodę tuftowania jako technologie produkcji, gdyż jest to technologia typowa dla sztucznych traw, natomiast tylko 5% producentów jest w stanie dostarczyć trawę tkaną, gdyż trawy tkane są produkowane na maszynach przystosowanych do produkcji dywanów. Nieliczny ułamek firm produkujących dywany decyduje się na przystosowanie swoich maszyn do produkcji sztucznych traw, przez co dostępność do takiego produktu jest bardzo utrudniona. Dodatkowo podkreślamy, że metoda produkcji trawy nie ma wpływu na amortyzację czy trwałość boiska. Zwracamy również uwagę, że rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni, podkład poliuretanowy i lateksowy czy poliolefinowy (typowy i charakterystyczny dla traw tkanych) są rozwiązaniami równoważnymi. Podkład ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się. Nadmieniamy, że Norma PN-EN 15330-1:2014 i FIFA w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody przez system na min. 180 mm/h. Zaproponowany przez nas parametr przepuszczalności wody jest większy niż wymagania normy ponad 10krotnie. Zwracamy również uwagę, że trawy produkowane metodą tuftowania są trawami trwałymi o wysokich parametrach wytrzymałościowych, co potwierdzają liczne badania. Nadmieniamy, że pozostałe parametry wymagane przez Zamawiającego nasza trawa spełnia, a niekiedy ma nawet wyższe parametry od wymaganych. Dopuszczenie nawierzchni o poniższych parametrach nie wpłynie na jakość produktu, jedynie poszerzy konkurencyjność.

Proponowane parametry:

- Wysokość włókna-min.45mm
- metoda produkcji- tuftowana
- Grubość podkładu elastycznego: mata prefabrykowana o grubości min. 10 mm zgodna z badaniem laboratoryjnym
- Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recydingu.
- Dtex– min. 14.000,
- Grubość włókna – min. 360 µm,
- Ilość pęczków – min. 10.000/m²,
- Masa runa – min. 1 400 g/m²,
- Siła wyrywania pęczka - min. 80 N
- Przepuszczalność wody w trawie: minimum 2000 mm/h
- Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. Włókno wzmocnione rdzeniem stabilizującym
- Podkład trawy: lateksowy
- Kolor nawierzchni: zielony w min. dwóch różnych odcieniach,
- Linie klejane w nawierzchni,

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- a) autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
 - b) kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
 - c) aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,
 - d) badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulatu) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
 - e) badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
 - f) dokument niezależnego instytutu potwierdzające, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu);
 - g) próbka maty elastycznej z nazwą produktu – zgodna z raportem z badań laboratoryjnych,
 - h) próbkę oferowanej trawy syntetycznej o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta
- Powyższe dowodzi, że proponowana trawa spełnia oczekiwania Zamawiającego oraz spełnia wymogi normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 i FIFA. Zaproponowana nawierzchnia posiada lepsze parametry niż oczekiwania Zamawiającego, ale produkowana jest metodą tuftowania, która jest rozwiązaniem równoważnym do traw tkanych.
- W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie jako rozwiązania równoważnego trawy o wyżej wskazanych parametrach i dokumentach.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w powyższym zakresie. Należy zastosować odpowiednią nawierzchnię spełniającą wymagania SWZ.

Pytanie nr 2.

W celu uniknięcia wątpliwości, prosimy o potwierdzenie, że za termin wykonania przedmiotu umowy uważany jest dzień zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Za termin wykonania przedmiotu umowy uważany jest dzień zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy oraz dokonanie odbioru końcowego przez Zamawiającego.

Pytanie nr 3.

Zgodnie z art. 433 pkt 4 ustawy Pzp projektowane postanowienia umowy nie mogą przewidywać możliwości ograniczenia zakresu zamówienia przez zamawiającego (roboty zaniechane) bez wskazania minimalnej wartości lub wielkości świadczenia stron. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie do projektu umowy stosownej zmiany w tym zakresie.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Minimalna wartość wynagrodzenia Wykonawcy po ograniczeniu zakresu rzeczowego wyniesie 80% W związku z powyższym w załączniku nr 3 do SWZ w § 1 ust. 5 dodaje się zdanie: „Minimalna wartość wynagrodzenia Wykonawcy po ograniczeniu zakresu rzeczowego wyniesie 80%” W załączeniu skorygowany załącznik nr 3 do SWZ tj. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, gdzie kolorem czerwonym zaznaczono wprowadzone zmiany.

Pytanie nr 4.

Materiały nadające się do powtórnego użytku Wykonawca wywiezie z placu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego

- proszę o określenie rodzaju i ilości tych materiałów
- proszę o wskazanie odległości wywozu.

Informacje te są niezbędne celem kalkulacji ceny, bo w załączonym przedmiarze robót nie ma odrębnej pozycji wyceny ?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zakres robót nie obejmuje robót rozbiórkowych.

Pytanie nr 5.

Brak demontażu i utylizacji starej nawierzchni – **Proszę o potwierdzenie czy Zamawiający Wykona opisane roboty we własnym zakresie?**

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający Wykona demontaż i utylizację nawierzchni we własnym zakresie

Pytanie nr 6.

W Przedmiarze Robót w pozycji 1 - uzupełnienie, wyrównanie i wyprofilowanie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego, natomiast w **SST- 01 Podbudowa pod nawierzchnią z kruszywa w punkcie 2.4. Warstwy kruszyw pod nawierzchnią zapis brzmi następująco:**

„ W celu odseparowania gruntu rodzimego od budowanej podbudowy należy zastosować geowłókninę separacyjną (150g/m2).

Następnie wykonać podbudowa o następującym przekroju:

- warstwa odsączająca: [10 cm] piasku
- warstwa dolna podbudowy: [15 cm] z kruszywa (tłuczeń: 31,5-63mm)
- warstwa górna podbudowy: [8 cm] z kruszywa (kliniec: 4 -31,5mm)
- warstwa wyrównawcza: [3-5 cm] kruszywa (miał kamienny: 0-4mm)”

Proszę o jednoznaczne określenie zakresu do wykonania tj:

- **w jakim zakresie następuje wyrównanie podbudowy. Czy tylko w zakresie górnej warstwy wyrównawczej, czy również wykonanie innych warstw podbudowy?**
- **Czy istnieje konieczność dosypu materiału na podbudowę, jeśli tak to w których warstwach podbudowy i jaką ilość ton przyjmując do wyceny?**

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zakres obejmuje uzupełnienie kruszywem (grys 2-8mm) wraz wyprofilowaniem górnej warstwy podbudowy.

Pytanie nr 7.

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym, prosimy o dopuszczenie do przetargu traw wykonanych metodą TUFTOWANIA. Zamawiający przez określenie sposobu produkcji: tkanie, znacząco zawęził konkurencję. Informujemy, że wymaganie jedynie trawy tkanej wyraźnie wskazuje jednego konkretnego producenta, tj. Dywilan Sp. z o. o. Jeżeli Zamawiający stoi na stanowisku, że nie ogranicza konkurencji, prosimy o podanie do publicznej wiadomości nazw producentów, którzy oferują tak wyspecyfikowaną sztuczną trawę. Zaznaczamy, że nie chodzi jedynie o producenta sztucznej trawy tkanej, a producenta, który oferuje nawierzchnię o takich parametrach. Zamawiający, jak wynika z dyrektyw unijnych powinien otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych. Powyższe powoduje, że Zamawiający ogranicza zasady uczciwej konkurencji, a jak wynika z dyrektyw unijnych Zamawiający powinien otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych. Zamawiający żądając trawy konkretnego producenta narusza przepisy prawne, takie działanie Zamawiającego prowadzi do poniesienia odpowiedzialności określonej w ustawie z dnia 17 grudnia 2004r. o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 289 z późn. zm.) Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1913 z późn. zm.), czynem nieuczciwej konkurencji jest działanie sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami, jeżeli zagraża lub narusza interes innego przedsiębiorcy. Zaś ust. 2 art. 17 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych zobowiązuje Zamawiającego do udzielenia zamówienia wykonawcy wybranemu zgodnie z przepisami ustawy, co w konsekwencji nakłada na Zamawiającego obowiązek prowadzenia postępowania w sposób zapewniający prawidłowe stosowanie przepisów ustawy Pzp. Nieuwzględnienie zmian może narazić Zamawiającego na konsekwencje będące wynikiem kontroli odpowiednich organów. W związku z tym wnosimy o zmianę parametrów nawierzchni ze sztucznej trawy, dopuszczając do udziału w postępowaniu przetargowym wyroby więcej niż jednego producenta nawierzchni syntetycznych, a nie nawierzchni produkowanej wyłącznie przez jedną firmę. Takie działanie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów, a nie będą zdani tylko na jednego producenta, który ogranicza dostępność tego produktu lub zawyża ceny działając na szkodę Zamawiającego.

Zwracamy również uwagę, iż niektóre wymagane przez Zamawiającego parametry sztucznej trawy pozbawione są przesłanek merytorycznych, jak np. przepuszczalność trawy na poziomie 6000 mm/h dla

samej nawierzchni odpowiada 6000 l/h (sześć tysięcy litrów na godzinę). Nie ma na świecie strefy gdzie notowane są tak ogromne opady. Nawet jeżeli założyć ten hipotetyczny scenariusz iż nad Gminą Łącko będzie miał miejsce kataklizm i w ciągu 1h rzeczywiście spadnie 6000 l to taka ilość wody NIGDY nie będzie w stanie przeniknąć w ciągu 1h przez cały system tj. nawierzchnię wypełnioną granulatem i piaskiem zainstalowaną na podbudowie dynamicznej z kruszywa. Oznacza to, że te ogromne ilości wody (które do tej pory nigdzie na świecie notowane nie były) zatrzymają się powierzchniowo i będziemy mieli do czynienia z powstaniem zbiornika wodnego typu staw lub jezioro. Z wytycznych FIFA jednoznacznie wynika, że wartość 180 mm /h. jest wystarczająca dla wszystkich stref klimatycznych.

W związku z powyższym w ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie ogólnodostępnej na rynku trawy o poniższych parametrach jako rozwiązania równoważnego:

- Typ produkcji : tuftowana,
- Podkład : poliuretanowy
- Ciężar całkowity nawierzchni na m² – min. 2 700 g
- Waga włókien na m² – min. 1 500 g
- Rodzaj i skład włókien – włókna proste monofilowe, 100% PE,
- Grubość włókien – min. 360 mikronów
- Ilość pęczków na m² – min. 10 000 szt.
- Ilość włókien na m² – min. 142 000 szt.
- Łączenie klejone po starzeniu: min. 150 N/ 100mm
- Siła wyrywania pęczka trawy po starzeniu: min. 75N
- Wysokość włókna ponad podkładem : min. 40 mm, max 45 mm
- Ciężar włókna (dtex) – min. 14 000
- Kolor – dwa odcienie zieleni (dwa rodzaje włókien)
- Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 1500 mm/h
- Mata elastyczna shockpad prefabrykowana 10mm

Dokumenty potwierdzające jakość oferowanej nawierzchni:

1. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (shock pad + sztuczna trawa + wypełnienie granulatem EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych.
2. Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (shock pad + sztuczna trawa + wypełnienie granulatem EPDM z recyklingu/techniczny) na zgodność z normą PNEN 15330-1:2013 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające akredytację.
3. Badanie laboratoryjne oferowanego shock padu na zgodność z normą prEN 15330-4:2020 wykonane przez specjalistyczne laboratorium akredytowane przez FIFA (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs)
4. Raport z badań testu Lisport na min. 200 000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej po min. 200 000 cykli wykazuje nieliczne przebarwienia oraz nieliczną utratę włókien.
5. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP).
6. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy oraz granulatu gumowego EPDM z recyklingu/techniczny.
7. Sprawozdanie z badań na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH wystawionych dla oferowanej partii wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) nie starsze niż 6 miesiące.

8. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

9. Dokument potwierdzający, że oferowana sztuczna trawa nadaje się w 100% do recyklingu.

Ponownie podkreślamy, że określenie TKANIA jako jedynej akceptowalnej technologii produkcji trawy nie ma odzwierciedlenia w jakości produktu. Tego rodzaju metoda produkcji nie wpływa na cechy użytkowe i techniczne produktu, stanowi jedynie ograniczenie produktów jakie można zaoferować w przedmiotowym postępowaniu. Bezspornym jest fakt, że produkty typu sztuczna trawa produkowane są różnymi metodami, wśród których wyróżnić można produkty wykonywane metodą TUFTOWANIA jak i metodą TKANIA. Produkty wykonywane z użyciem obu metod produkcji mają równoważne parametry techniczne.

Dodatkowo, warto podkreślić, że wiodący producenci sztucznych traw czyli ok 99% dostępnych na rynku produktów typu sztuczna trawa, produkowana jest metodą TUFTOWANIA jako metodą najbardziej sprawdzoną i skuteczną, zweryfikowaną na setkach boisk, które uzyskały najwyższy certyfikat FIFA. Zarówno trawa tuftowana jak i trawa tkana są w stanie spełnić wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf dla najwyższego poziomu FIFA Quality Pro. Skoro FIFA jest w stanie zaakceptować obie metody produkcji nawierzchni, Zamawiający tym bardziej powinien się do tego przychylić.

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, sama jakość wykonanej nawierzchni pozostaje bez zmian. Producent oferowanej przez nas trawy jest jednym z ośmiu na świecie Preferowanych Producentów FIFA, co daje całkowitą gwarancję, że oferowany produkt jest najwyższej jakości.

Nadmieniamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jak największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym Wykonawcom. Zamawiający winien również dołożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży.

Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszego wniosku.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Należy wycenić i zamontować trawę odpowiadającą SST i wymaganiom SWZ.

Niniejsze pismo jest integralną częścią SWZ

**Z up. Wójta
Jolanta Łagos
Kierownik Referatu Inwestycji i Rozwoju**