



Gmina Debrzno

ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno

(59) 83 35 351 fax: (59) 83 35 366
urząd@debrzno.pl www.debrzno.pl

Nr postępowania	RI.271.2.4.2023
ZAMAWIAJĄCY: Gmina Debrzno ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno tel. (59) 833 53 51 fax (59) 833 53 66 e-mail: urząd@debrzno.pl	

Debrzno, 2023-03-31
(miejscowość)

Dotyczy: Budowa boiska piłkarskiego przy Szkole Podstawowej w Myśligoszczy

Do wszystkich Wykonawców
<https://platformazakupowa.pl/pn/debrzno>

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje treść pytań, które wpłynęły w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na roboty budowlane pn. „Budowa boiska piłkarskiego przy Szkole Podstawowej w Myśligoszczy”.

Pytania z dnia 27.03.2023 r. :

W związku z ukazaniem się w/w przetargu prosimy o wyjaśnienia zagadnienia dotyczącego wykonania nawierzchni syntetycznej

Zamawiający w Specyfikacji technicznej na str.39-40 w pkt. 2.3 wymaga wykonania nawierzchni z trawy tkanej : „Trawa tkana o wysokości 15 mm wypełnioną piaskiem kwarcowym”

Jednocześnie Zamawiający w dalszej części specyfikacji technicznej „pkt. 2.3.1 Parametry techniczne” nawierzchni opisuje metodę produkcji: „proces tufting (tkanie)” oraz wskazuje rodzaj podkładu: „Charakterystyka podkładu wtórnego: latex.”

Brak spójności oraz jednoznaczności opisu przedmiotu zamówienia pozostawia dowolność interpretacji potencjalnym Wykonawcom i daje możliwość wbudowania nawierzchni o niskiej jakości.

Powyższe wymagania mogą sugerować możliwość jednej z dwóch dostępnych na rynku technologii produkcji sztucznej trawy, tj. trawa w technologii tkania lub trawa w technologii tuftingu. Obie metody są znane i stosowane, jednak należy podkreślić, że ze względu na intensywne użytkowanie oraz parametry stricte wytrzymałościowe, trawa tkana wykazuje dłuższą żywotność a jednocześnie wspiera ekologię, gdyż nie zawiera w swojej budowie lateksu czy poliuretanu, stosowanego do mocowania włóknień w technologii tuftingu. **Technologia traw tkanych stosuje wiązanie runa typu W, co ma decydujący wpływ na wysoką wytrzymałość połączenia runa trawy z podkładem i decyduje o trwałości nawierzchni (bardzo istotne przy intensywnym użytkowaniu czy odśnieżaniu).**

Uwagę zwraca również wykaz dokumentów dla sztucznej trawy. Zamawiający wymaga certyfikat ITF.



Gmina Debrzno

ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno

☎ (59) 83 35 351 fax: (59) 83 35 366

✉ urzad@debrzno.pl www.debrzno.pl

Dokument taki dotyczy profesjonalnych traw tenisowych, a wymagany jest system nawierzchni ze sztucznej trawy na boisko do piłki nożnej. Stąd wymóg takiego certyfikatu jest bezzasadny.

Mając na uwadze powyższe argumenty wnosimy, aby Zamawiający dbając o wydatkowanie środków publicznych, jak również bezpieczeństwo i komfort przyszłych użytkowników sprecyzował opis nawierzchni z trawy syntetycznej oraz wymagał dokumentów, na potwierdzenie iż dany wykonawca posiada wiedzę oraz doświadczenie w instalacji nawierzchni syntetycznych oraz ma dostęp do oferowanego produktu.

Minimalne wymagania techniczne:

- Wysokość runa 15 mm +/- 2 mm,
- Włókno runa: Polietylenowe, teksturowane, monofilamentowe
- Dtex pęczka – minimum 11000
- Masa włókna runa trawy min. 1.200 g/m²
- Masa całkowita – minimum 1800 g/m²
- Ilość pęczków – minimum 23000 /m²
- Ilość filamentów – min. 370.000 włókien/m²
- Przepuszczalność wody w sztucznej trawie – powyżej 2000 mm/h

Dokumenty dotyczące nawierzchni, składane jako przedmiotowe środki dowodowe do oferty, celem potwierdzenia spełnienia wymagań Zamawiającego:

- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej (poświadczona przez producenta) z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji),
- kompletne raporty z badań nawierzchni potwierdzające minimalne wyżej określone parametry wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat), wymagań:
- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia technologii produkcji sztucznej trawy i wymaganych parametrów trawy syntetycznej,
- badanie reakcji na ogień dla oferowanej nawierzchni (trawa + zasyp) wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudno zapalność produktu,
- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji,
- aktualny Atest PZH lub równoważny dla sztucznej trawy,
- gwarancja producenta na oferowaną nawierzchnię.

Zaoferowane cechy funkcjonalne nawierzchni trawy syntetycznej są optymalne do celu jakemu mają służyć, aby jakość nawierzchni zapewniała komfort gry i po okresie gwarancji pozwalała na jej użytkowanie przez wiele lat bez konieczności wymiany czy naprawy.



Gmina Debrzno

ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno

(59) 83 35 351 fax: (59) 83 35 366
urząd@debrzno.pl www.debrzno.pl

W związku z powyższym prosimy o informację:

1. Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania boiska z trawy syntetycznej w technologii tkanej o minimalnych cechach funkcjonalnych określonych powyżej?
2. Czy Zamawiający będzie wymagał przedłożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych lub przed podpisaniem umowy dokumentów dla nawierzchni z trawy syntetycznej wyszczególnionych powyżej potwierdzających spełnienie określonych przez Zamawiającego wymagań ?

Odpowiedź Zamawiającego na pytania:

1. Przedstawiona przez Państwa propozycja spełnia wymogi Specyfikacji i dopuszcza się w postępowaniu.
2. Nie.

Pytania z dnia 28.03.2023 r.

1. Zamawiający określa parametry trawy syntetycznej na boisko piłkarskie w sposób bardzo rygorystyczny i szczegółowy wskazujący na jednego konkretnego Producenta. Powoduje to, 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. Wnosimy o korektę 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.

W ramach rozszerzenie konkurencji prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy posiadającej Certyfikat ITF (klasa szybkości 5) spełniającej poniższe parametry:

- Struktura włókna: polietylen, fibrylowana
- Grubość włókna: min. 105 mikronów
- Dtex: min. 8800
- wysokość włókna: min. 15mm
- ilość pęczków: min. 48 000/m²
- ilość włókien: min. 96 000/m²
- waga całkowita: min. 2600 g/m²

Dokumenty potwierdzające jakość oferowanej nawierzchni:

- aktualny certyfikat ITF – kategoria 5 - trawa szybka,
- raport z badań potwierdzający parametry nawierzchni oraz klasę szybkości trawy wykonane przez specjalistyczne laboratorium,
- raport z badań potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013,
- atest higieniczny PZH,
- karta techniczna oferowanej trawy sztucznej potwierdzonej przez producenta,
- autoryzacja producenta systemu wystawioną na zadanie objęte przetargiem upoważniającą wykonawcę do instalacji oferowanej nawierzchni.
- próbka trawy wraz z etykietą,
- sprawozdanie z badań reakcji na ogień potwierdzające, że oferowany system nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie) spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.

Podkreślamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak



Gmina Debrzno

ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno

☎ (59) 83 35 351 fax: (59) 83 35 366
✉ urzad@debrzno.pl www.debrzno.pl

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.

Proponowane zmiany nie wpływają na jakość oferowanej sztucznej trawy, a zezwolenie na nie przyczyni się do większej konkurencyjności co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta. Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

2. Obecnie trawy syntetyczne produkuje się głównie z polietylenu. Włókna z polipropylenu wykonywane były w przeszłości, niemniej jednak trawy te zostały wycofane z produkcji. Włókna polipropylenowe są dość sztywne, twarde a w niskich temperaturach wzrasta ich podatność na złamanie. Aktualnie tendencją rynku europejskiego jest produkowanie sztucznych traw jak najbardziej zbliżonych właściwościami do trawy naturalnej, stąd wszyscy najwięksi producenci europejscy produkują trawy zarówno piłkarskie jak i wielofunkcyjne z włókien 100% polietylen. Włókna z polietylenu są miękkie, elastyczne, zachowują dobre parametry wytrzymałościowe nawet w temperaturach ujemnych. Wykładziny z włókien polietylenowych mają dobre właściwości ślizgowe i są przyjazne dla skóry gdyż nie powodują otarć naskórka, co jest nie bez znaczenia przy sportach kontaktowych. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu traw z włókna polietylenowego.

Odpowiedź Zamawiającego na pytania:

1. Dopuszcza się.
2. Dopuszcza się.

Pytania z dnia 29.03.2023 r.

W związku z ukazaniem się w/w przetargu prosimy o wyjaśnienia zagadnienia dotyczącego dokumentacji technicznej.

Pytanie nr 1 – W zał. nr 9 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, w poz. 4 str. 1 – „dokumentacja projektowa zawiera ... projekt budowlany”. Czy Zamawiający udostępni na stronie postępowania projekt budowlany? Czy Zamawiający udostępni na stronie postępowania, dokumentację geotechniczną z określeniem przekroju i rodzaju gruntów podłoża z podaniem poziomu wody gruntowej? W poz. 4 Opisu Przedmiotu Zamówienia – wskazana jest także, dokumentacja rysunkowa. Prosimy o zamieszczenie brakującej dokumentacji rysunkowej na stronie postępowania.

Pytanie nr 2 – Zgodnie z przedmiarem łączna głębokość odhumusowania poz. 3 i 4 wynosi 40cm, a łączna grubość podbudów poz. 6 (22cm), poz. 10 (10cm), poz. 11 (15cm), poz. 12 (5cm) wynosi łącznie 52 cm. Czy grunt naturalny po usunięciu 40cm humusu stanowi nośne podłoże dla robót budowlanych i nie zawiera zanieczyszczeń organicznych i gruntów niebudowlanych? Istniejąca różnica niwelety boiska wzdłuż dłuższego wymiaru wynosi ok. 2m na 44m długości wg Geoportalu tj. ok. 4,00% nachylenia. Stosowane nachylenie winno być 0,5%. Korekta nachylenia spadku z 4% do 0,5% wymaga wykonania dodatkowych robót nasypowych w ilości 1 508m² x 1,5m/2 co wynosi ok. 1 138m³ nie ujętych w przedmiarze.

Pytanie nr 3 – W poz. 2 – Opisu przedmiotu zamówienia do wykonania należy m.in. montaż trybuny. Brak takiej pozycji w przedmiarze i brak projektu na temat. Prosimy o wyjaśnienie.

Pytanie nr 4 – Czy Zamawiający przewiduje konieczność dokonania wycinek krzewów i drzew dla udostępnienia dojazdu do boiska?

Pytanie nr 5 – Czy i w jaki sposób Zamawiający zapewnia dostęp do boiska dla sprzętu i środków transportu z dróg publicznych?

Pytanie nr 6 – Jakie bramki do gry w piłkę można należy przyjąć do wykonania 5m x 2m czy 7,32m x 2,44m?



Gmina Debrzno

ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno

☎ (59) 83 35 351 fax: (59) 83 35 366
✉ urzad@debrzno.pl www.debrzno.pl

Odpowiedź Zamawiającego na pytania:

1. Przedmiotowa inwestycja obejmują modernizację istniejącego boiska i nie wymaga dokumentacji budowlanej. Dołączono szkic sytuacyjny z wymiarami boiska.
2. W przedmiarze uwzględniono 331m³ piasku do zniwelowania terenu. Jeśli wykonawca uważa uwzględnienie większej ilości materiału to należy uwzględnić w ofercie. Przed przystąpieniem do przetargu zachęca się wykonawcę do wizji w terenie w celu określenia rodzaju podłoża a także sprawdzenie rzeczywistej niwelacji terenu.
3. W poz. 2 Błędnie wskazano dostarczenie i montaż trybuny.
4. Wykonawca nie przewiduje wycinki krzewów i drzew .
5. Dopuszcza się dojazd poprzez drogę dz. 170/2 (poprzez plac szkoły) lub 175/2 (dopuszcza się demontaż ogrodzenia oraz jej ponowny montaż w celu bezpośredniej komunikacji z przedmiotowym boiskiem). Po zakończeniu inwestycji teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
6. Bramki do gry w piłkę należy przyjąć o wymiarach 3m x 2m.

Z up. BURMISTRZA
Z-ca Burmistrza
Lukasz Jurkowlaniec

.....
(podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej)

