

[do góry](#)



Strona Gminy Zator

https://www.zator.pl/gospodarka/zamowienia_publiczne/DI.271.12.2024-Budowa-boiska-sportowego-przy-Miejskim-Osrodku-Sportu-w-Zatorze-odpowiedzi-na-pytania-31.07.2024-r/idn:7372/printpdf.html

Zamówienia publiczne

DI.271.12.2024 Budowa boiska sportowego przy Miejskim
Ośrodku Sportu w Zatorze - odpowiedzi na pytania 31.07.2024
r. 2024-07-31

Zator, dnia 31.07.2024 r.



Gmina Zator
Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator

DI.271.12.2024

Dotyczy: postępowania nr DI.271.12.2024 pn.: „**Budowa boiska sportowego przy Miejskim Ośrodku Sportu w Zatorze**”

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1605.), zamieszcza poniżej pytania oferentów i udzielone odpowiedzi, dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 1

Jaką to jaką kwotę zamawiający zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego. Przygotowanie oferty generuje stosunkowo dużo czasu i koszty wykonawcy. Jeśli wykonawca zna budżet zamawiającego to może zdecydować czy jest zainteresowany postępowaniem. Brak informacji o budżecie może powodować niepotrzebną stratę wykonawcy.

Odpowiedź

Zgodnie z przepisami informacja taka będzie podana po terminie składania ofert a przed ich otwarciem.

Pytanie 2

Czy jest możliwe zakończenie robót i rozliczenie umowy w br.?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zakończenie robót i rozliczenie umowy w bieżącym roku. Zmiana taka wymaga jednak zgody Rady Miejskiej w Zatorze i podjęcia uchwały w sprawie zmiany Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Zator.

Pytanie 3

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź

Zamawiający udostępnił całą dokumentację niezbędną do prawidłowego wykonania zamówienia

Pytanie 4

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że dysponuje wszystkimi decyzjami administracyjnymi oraz niezbędnymi uzgodnieniami pozwalającymi wybudować boisko sportowe przy Miejskim Ośrodku Sportu w Zatorze, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Pytanie 5

Proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia jest zgodny z przedmiarem robót z ewentualnymi zmianami po modyfikacjach, odpowiedziach.

Odpowiedź

Zakres zamówienia jest zgodny z przedmiotami robót. Przy prawidłowym składaniu ofert należy brać pod uwagę również wszystkie udzielone odpowiedzi na pytania, gdyż mogą one wpływać na przedmiary robót.

Pytanie 6

Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiekolwiek sieci lub inne kolizje? Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

Odpowiedź

Wszystkie sieci i kolizje są pokazane na projekcie zagospodarowania terenu Rys. 01 projektu (załącznik nr 8 do SWZ). W załącznikach do projektu boiska zostały dołączone uzgodnienia dotyczące usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej rozdzielczej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A.

Pytanie 7

Czy występują ograniczenia w dojeździe do placu budowy dla sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych niezbędnych do wykonania robót?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że nie występują ograniczenia w dojeździe do terenu budowy dla sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych 4-osiowych niezbędnych do wykonania robót. W sąsiedztwie drogi dojazdowej do placu budowy znajduje się park rozrywki DINOZATORLAND.

Pytanie 8

Umowa (§5 ust. 5) podaje zapisy, które są niefortunne ponieważ nie są zrozumiałe.

Chodzi o niefortunny zapis

4. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki i koszty wynikające m.in.: z serwisowania, przeglądów i konserwacji nawierzchni mające wpływ na trwałość gwarancji producenta nawierzchni.

Jednym z elementów przedmiotu zamówienia jest nawierzchni z trawy sztucznej, która wymaga zabiegów konserwacyjnych bieżących i okresowych. W zakres konserwacji bieżącej wchodzi utrzymanie w czystości, czesanie mechaniczne w celu stawiania włókien, utrzymywanie optymalnego poziomu wypełnienia, dekomaktowanie wypełnienia. W zakres konserwacji okresowej wchodzi intensywna oczyszczenie poprzez mycie i oczyszczenie mechaniczne. Pozostałe elementy zakresu zamówienia również wymagają utrzymania w czystości i postępowania zgodnie z instrukcją użytkowania i są to w szczególności czynności takie jak m.in. bieżące utrzymywanie w czystości, sprzątanie, zmiatanie, odkurzanie, mycie, odgrzybianie itp. Wszelkie tego typu czynności konserwacyjne należą do obowiązków klienta, użytkownika lub administratora obiektu ze względu na ich dużą częstotliwość w zależności od eksploatacji.

Zapisy umowy wymagają korekty i doprecyzowania. W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie z ww. cytowanego zapisu umowy zapisu tak aby dotyczył on tylko nieodpłatnych przeglądów technicznych co 1 rok w okresie gwarancji. A w przypadku braku zgody proszę o:

- potwierdzenie, że konserwacja nawierzchni z trawy sztucznej oraz innych elementów zamówienia nie obejmuje czynności utrzymywania w czystości, sprzątanie, zamykanie, odkurzanie, mycie, odgrzybianie itp. oraz czynności konserwacyjnych wskazanych w instrukcji użytkowania (konserwacja bieżąca i okresowa).
- przedstawienie pełnego katalogu konserwacji zawierającego szczegółowy zakres przedmiotowy (jakie elementy przedmiotu zamówienia) i czynnościowy (zakres konserwacji – wykaz czynności konserwacyjnych).
- przedstawienie pełnego katalogu serwisowania zawierającego szczegółowy zakres przedmiotowy (jakie elementy przedmiotu zamówienia) i czynnościowy (zakres serwisu – wykaz czynności serwisowe).

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z cytowanego zapisu. W załączeniu projekt umowy od 31.07.2024 r.

Pytanie 9

W związku z zapisem umowy (§4 ust. 3. 1))

3. Przewiduje się rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy maksymalnie dwiema fakturami:

- 1) pierwsza faktura – w wysokości całego wkładu własnego Gminy bez udziału dotacji z Promesy, tj. w kwociezł brutto, płatna w 2024 r., zgodnie z zaawansowaniem robót, po wykonaniu zakresu rzeczowego i odpowiadającego mu zakresu finansowego nie mniejszego niż płacona kwota, potwierdzonego protokołem odbioru częściowego. Zamawiający dopuszcza również rozliczenie wkładu własnego w formie zaliczki.

proszę o podanie kwoty wkładu własnego.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że wkład własny wynosi – 10% kosztów zadania.

Na chwilę obecną Zamawiający nie może podać dokładnej kwoty wkładu własnego z uwagi na fakt, że zadanie dofinansowane jest ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych Edycja8/2023/8668/PolskiŁad, w wysokości 90% całkowitej wartości zadania. Zgodnie z zasadami programu w przypadku wyboru oferty tańszej niż zabezpieczone przez Zamawiającego środki finansowe, i wkład własny Gminy i kwota Promesy zostaną odpowiednio proporcjonalnie zmniejszone. W przypadku wyboru oferty droższej niż zabezpieczone przez Zamawiającego środki finansowe (ale po zaakceptowaniu przez Zamawiającego), wkład własny Gminy zostanie odpowiednio zwiększony, a kwota Promesy pozostanie ta sama.

Pytanie 10

Wnosimy o rezygnację z wymogu zabezpieczenia zaliczki ponieważ w praktyce to procedura jak do wniosku kredytowego, co powoduje brak atrakcyjności i funkcjonalności zaliczki.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza rezygnacji z wymogu zabezpieczenia zaliczki.

Pytanie 11

W związku z zapisem umowy (§11 ust. 9) proszę o dopuszczenie możliwości zawarcia umowy przelewu wierzytelności z podwykonawcą lub dostawcą w celu zapłaty jego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza zawarcia umowy przelewu wierzytelności z podwykonawcą w celu zapłaty jego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego.

Pytanie 12

W związku z zapisem umowy (§11 ust. 9) proszę o dopuszczenie możliwości zawarcia umowy przelewu wierzytelności z bankiem kredytującym finansowanie realizacji przedmiotowego zadania.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zawarcia umowy przelewu wierzytelności wyłącznie z bankiem kredytującym finansowanie realizacji przedmiotowego zamówienia pod warunkiem okazania pisemnej umowy przelewu wierzytelności co najmniej na 14 dni przed zawiadomieniem o dokonaniu przelewu.

W załączeniu projekt umowy od 31.07.2024 r.

Pytanie 13

Jako producent traw syntetycznych o statusie preferowanego przez FIFA (który to status wymaga zamawiający), zwracamy się z zapytaniem, czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie wagi włókna dla trawy syntetycznej min 1550 g/m² przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów na wyższym poziomie niż wymaga Zamawiający. Nadmienić należy, że waga włókna nie jest parametrem istotnym i nie ma wpływu na parametry sportowe, użytkowe i wytrzymałościowe nawierzchni. Produkt ten był zamontowany na wielu boiskach w Polsce, między innymi na boisku pełnowymiarowym na Stadionie „Chemik” w Oświęcimiu, które to boisko zostało zweryfikowane i uzyskało certyfikat FIFA Quality Pro.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie wagi włókna dla trawy syntetycznej min. 1500 g/m².

Ponadto zamawiający zmienia parametry sztucznej trawy w następującym zakresie:

- waga całkowita trawy min. 2700 g/m²*
- Dtex min. 15.000*
- Siła wyrywania pęczka po starzeniu wodą min. 63N*
- Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1500mm/h*
- Metoda produkcji tuftowana,*
- a pozostałe parametry pozostają bez zmian – zgodnie z wcześniejszymi wyjaśnieniami.*

Zamawiający rezygnuje z wymogu posiadania aktualnego certyfikatu potwierdzającego posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PROVIDER (FPP), lub FIFA PREFERRED PRODUCER. Zamawiający żąda natomiast posiadania przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA - FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP)

Powyższe zmiany stanowią integralną część SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami i odnoszą się do wszystkich dokumentów zamówienia.

Pytanie 14

W nawiązaniu do udzielonych odpowiedzi i zmienionych parametrów trawy syntetycznej prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o poniższych parametrach i dokumentach. Proponowana nawierzchnia składa się z włókien monofilowych prostych i jest układana na macie prefabrykowanej. System nawierzchni (tj. mata+ trawa + wypełnienie EPDM) uzyskał raporty z badań na zgodność z FIFA dla najwyższego poziomu FIFA Quality PRO oraz normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013. Świadczy to o bardzo wysokiej jakości trawy. Zaproponowane rozwiązanie posiada zbliżone parametry do wymaganych w

postępowaniu, a co najważniejsze trawa jest dużo gęściejsza w stosunku do wymaganej trawy. Standardowe włókno stosowane wśród sztucznych traw monofilowych waha się w granicach 12.000-14.000dtex, które zapewniają bardzo wysoką jakość boiska.

Nawierzchnia w niektórych parametrach tj. łączenie klejone, siła wyrywania pęczka czy waga włókna jest mniejsza od wymagań Zamawiającego, niemniej jednak FIFA i norma EN 15330-1:2013 dopuszczają tolerancję $\pm 10\%$ dla parametrów sztucznej trawy. Norma EN 15330-1:2013 i FIFA określają siłę wyrywania pęczka na poziomie 40N, wytrzymałość łączenia klejonego na poziomie 75N/100mm, zaś przepuszczalność na poziomie 180mm/h. Zaproponowane przez nas wysokości tych parametrów są dużo wyższe niż wytyczne normy EN 15330-1:2013 i FIFA. Podkreślamy, że podczas użytkowania nawierzchni różnice te nie będą odczuwalne ani widoczne. Proponujemy również standardowe i typowe dla traw syntetycznych dokumenty, które potwierdzają, że zaoferowany produkt jest wysokiej jakości. 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 licencjodawcy FIFA jest wystarczającym gwarantem jakości oferowanych produktów.

Proponowane parametry nawierzchni z trawy syntetycznej:

1. Wysokość włókna min. 40mm -47mm
2. Ilość pęczków: min. 11.000/m²
3. Ilość włókien min. 150.000/m²
4. Waga włókna min. 1600g/m²
5. Waga całkowita trawy min. 2800g/m²
6. Grubość każdego włókna min. 400um
7. Dtex min.15.000
8. Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 150N/100mm
9. Siła wyrywania pęczka po starzeniu wodą min. 63N
10. Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1500mm/h
11. Przepuszczalność wody dla trawy: min. 1700mm/h
12. Rodzaj i przekrój włókna: włókno monofilowe proste (100%) wzmocnione rdzeniem stabilizującym
13. Skład włókna- polietylen (PE) 100%
14. Metoda produkcji: tuftowana
15. Podkład: lateksowy
16. Wypełnienie: piasek kwarcowy oraz granulaty EPDM z recyklingu

Pod trawę należy zamontować podkład amortyzujący prefabrykowany o grubości min. 12mm.

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni(tj. mata + trawa+ wypełnienie EPDM) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium potwierdzający zgodność parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA Quality i Quality Pro i potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów.
- Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla systemu sztucznej trawy (mata + sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013
- Karta techniczna trawy potwierdzona przez jej producenta
- Karta techniczna granulatu gumowego EPDM z recyklingu
- Atest PZH lub równoważny dla oferowanej trawy i wypełnienia
- Producent oferowanej sztucznej trawy musi posiadać status FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA
- Raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie”. Dopuszcza się badania dla innego rodzaju trawy wykonanej z dokładnie tego samego rodzaju włókna co oferowana nawierzchnia.

- Raport z badań włókna oferowanej trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych(WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2013 roku lub dalsze.
- Sprawozdanie z badań, wydane przez akredytowane laboratorium, na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych w zastosowanym granulacie EPDM z recyklingu wydane przez niezależne laboratorium
- raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy spełnia wymagania normy EN 71-3, Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja określonych pierwiastków
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej na to zadanie;

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach.

Odpowiedź

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 13 zmniejszył wymagania dotyczące sztucznej trawy.

Pytanie 15

Zamawiający w odpowiedziach na pytania z dnia 25.07.2024 określił parametry sztucznej trawy wraz z kompletem dokumentów w sposób bardzo rygorystyczny. Jeżeli Zamawiający dokona rzetelnej analizy, to dojdzie do wniosku, że w obecnej chwili ograniczył postępowanie przetargowe do jednego produktu, co jest sprzeczne z Ustawą Zamówień Publicznych. Mamy nadzieję, że Zamawiający zapewni uczciwą konkurencję i dopuści do złożenia ofert przez wykonawców posiadających nawierzchnie najwyższej jakości.

Czy Zamawiający zaakceptuje parametry ze sztucznej trawy według poniższego opisu, aby otrzymać produkt o wysokiej jakości:

- Typ włókna: 2 rodzaje włókien w jednym pęczku, 100% monofil PE wzmocniony rdzeniem (dwa różne kolory włókien)
- Wysokość włókna: min. 60 mm
- Grubość włókna monofilowego: min. 370 i 390 mikronów
- Dtex: min. 16 000 dtex
- Waga włókna: min. 2 020 gr/m²
- Waga całkowita: min. 3 030 gr/m²
- Ilość pęczków: min. 9 450 /m²
- Ilość włókien: min. 151 000/m²
- Wytrzymałość na wrywanie pęczka: min. 66 N
- Przepuszczalność wody przez trawę: min. 1 790 mm/h
- Przepuszczalność wody przez system: min. 1 030 mm/h
- Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 100 N/100mm
- Spód trawy: poliuretan
- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulatu EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym FIFA

Proponowana nawierzchnia ma następujący komplet dokumentów, potwierdzających wymagane przez Zamawiającego parametry:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawy syntetycznej i granulatu EPDM z recyklingu), 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 przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com);
- b) Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej (trawy syntetycznej i granulatu EPDM z recyklingu);
- c) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa i granulatu EPDM z recyklingu;
- d) Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- f) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- g) Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- h) Raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna spełnia wymagania normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek – Część 3: Migracja określonych pierwiastków wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- i) Raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolna od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- j) Raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna jest przyjazna dla środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej” wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- k) Raport z badań testu Lisport na min. 375.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że włókno trawy syntetycznej do min. 375.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025.

Zezwolenie na naszą propozycję przyczyni się jedynie do większej konkurencyjności, co wpłynie na uzyskanie lepszej ceny. **Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe i środowiskowe.**

Odpowiedź

Zamawiający w dokumentacji projektowej, przedmiarach oraz w udzielonych wcześniej odpowiedziach określił minimalne parametry sztucznej trawy. Oferowana sztuczna trawa ma spełniać stawiane wymagania.

Pytanie 16

Czy Zamawiający zaakceptuje parametry ze sztucznej trawy według poniższego opisu, aby otrzymać produkt o wysokiej jakości:

- Typ włókna: 100% PE, kombinacja trzech rodzajów włókien w jednym pęczku., mix monofil i fibryl
- Wysokość włókna: min. 40 mm, nie więcej niż 47mm
- Grubość włókna monofilowego: min. 360 mikronów
- Grubość włókna fibrylowanego: min. 115 mikronów
- Dtex: min. 18 800
- Waga włókna: min. 1 650 gr/m2
- Waga całkowita: min. 2 600 gr/m2

- Ilość pęczków: min. 8 800 /m²
- Ilość włókien: min. 123 000/m²
- Wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min. 80 N
- Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 130 N/100mm
- Przepuszczalność wody przez trawę: min. 3 700 mm/h
- Przepuszczalność wody przez system: min. 1 040 mm/h
- Spód trawy: poliuretan
- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulaty EPDM z recyklingu
- Nawierzchnia układana na macie elastycznej, prefabrykowanej - shockpad min. 10mm (nie dopuszcza się maty wylewanej e-layer)

Proponowana nawierzchnia ma następujący komplet dokumentów, potwierdzających wymagane przez Zamawiającego parametry:

- a. wyniki z badań laboratorium sportowego rekomendowanego przez FIFA, potwierdzające iż oferowana nawierzchnia ze sztucznej trawy spełnia wymogi standardu FIFA Quality Pro wg nowego podręcznika (edycja 2015). Załączony dokument musi potwierdzać, że oferowana przez wykonawcę nawierzchnia syntetyczna posiada parametry techniczne nie gorsze od wymaganych. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuszcza badania z dowolnym zasypem, ale do realizacji wymaga zasyp EPDM z recyklingu.
- b. badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni ze sztucznej trawy. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuszcza badania z dowolnym zasypem, ale do realizacji wymaga zasyp EPDM z recyklingu.
- c. atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa, mata shockpad i granulaty EPDM;
- d. kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni;
- e. autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- f. posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- g. dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- h. raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna spełnia wymagania normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek – Część 3: Migracja określonych pierwiastków wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- i. raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolna od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- j. raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna jest przyjazna dla środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej” wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025.

Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiany w żaden sposób nie wpływają na obniżenie jakości oferowanej nawierzchni (większość parametrów proponowanej nawierzchni jest powyżej wymagań Zamawiającego). Zezwolenie na naszą propozycję przyczyni się jedynie do większej konkurencyjności, co wpłynie na uzyskanie lepszej ceny. Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe i środowiskowe.

Odpowiedź

Zamawiający w dokumentacji projektowej, przedmiarach oraz w udzielonych wcześniej odpowiedziach określił minimalne parametry sztucznej trawy. Oferowana sztuczna trawa ma spełniać stawiane wymagania.

Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert - 06.08.2024 r.

Powyższe zmiany stanowią integralną część SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami i odnoszą się do wszystkich dokumentów zamówienia

Informację niniejszą zamieszcza się na stronie internetowej prowadzonego postępowania e-Zamówienia oraz stronie internetowej Zamawiającego w dniu 31.07.2024 r.

W załączeniu:

1. Zał. Nr 7 do SWZ - projekt umowy od 31.07.2024r;

Sporządził/a: A. Dąbrowska - Szafran



Signed by /
Podpisano przez:

Szymon Matyja

Date / Data:
2024-07-31
09:19

Burmistrz Zatora
Szymon Matyja
/podpis elektroniczny/

	Nazwa pliku	Data publikacji	Rozmiar	Pobierz
Kategoria: Powiązane pliki [2]				
	Odpowiedzi na pytania 31.07.2024-sig.pdf	24-07-31 09:32	556.1KB	 pobierz
	zał. nr 7 - projekt umowy od 31.07.2024.pdf	24-07-31 09:32	400.3KB	 pobierz

[wszystkie aktualności](#)