



Gmina Krupski Młyn
ul. Krasickiego 9
42-693 Krupski Młyn
tel. (032) 285 70 16
fax (032) 285 70 77
e-mail: gmina@bip.krupskimlyn.pl



Krupski Młyn, 13.03.2023 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn: „Modernizacja obiektu rekreacji ruchowo-sportowej w Krupskim Młynie – boisko przy Szkole podstawowej w Krupskim Młynie”

INFORMACJA O PYTANIACH I UDZIELONYCH ODPOWIEDZIACH

Pytanie 1

Wśród parametrów dla sztucznej trawy Zamawiający wymaga wagi całkowitej na poziomie 2450g/m². Prosimy o dopuszczenie do przetargu wagi całkowitej na poziomie min. 2440g/m². Zaproponowana zmiana jest niewielka i wynosi zaledwie 1%. Taka zmiana nie będzie ani widoczna ani odczuwalna podczas użytkowania. Pragniemy nadmienić, że zarówno FIFA jak i norma dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 dopuszcza tolerancję wyników +/-10%.

Prosimy zatem o dopuszczenie do przetargu wagi całkowitej na poziomie min. 2440g/m².

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej określone w projekcie rozdział 4 punkt 3 dokumentacji technicznej.

Zamawiający określił parametry techniczne tak, aby zagwarantować uzyskanie właściwych parametrów obiektu, dopuszczając do zastosowania produkty różnych producentów.

Określenie przedmiotu zamówienia wynika z oceny własnych potrzeb. Zamawiający opisując nawierzchnie z trawy syntetycznej określił wymagania minimalne, tym samym dopuścił do zastosowania materiały o parametrach wyższych.

Pytanie 2

Prosimy o określenie parametru łączenia klejonego po starzeniu wodą na poziomie 75 N/100 z uwagi na fakt, iż norma dla traw sztucznych przewiduje wartość tego parametru na poziomie 70 N/100mm, natomiast FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO wymaga siły 75N/100mm . Potwierdza to również wyrok KIO nr 1867/18 parametr „wytrzymałość łączenia” do wartości min 75 N/100 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej określone w projekcie rozdział 4 punkt 3 dokumentacji technicznej.

Zamawiający określił parametry techniczne tak, aby zagwarantować uzyskanie właściwych parametrów obiektu, dopuszczając do zastosowania produkty różnych producentów.

Określenie przedmiotu zamówienia wynika z oceny własnych potrzeb. Zamawiający opisując nawierzchnie z trawy syntetycznej określił wymagania minimalne, tym samym dopuścił do zastosowania materiały o parametrach wyższych.

Pytanie 3

Wnosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego siły na wrywanie pęczka po starzeniu wodą na poziomie min. 40 N z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO wymaga siły wrywania pęczka

na poziomie 40N, a norma dla sztucznych traw PN-EN 15330-1:2014, określa siłę wyciągania pęczka na poziomie 35N.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej określone w projekcie rozdział 4 punkt 3 dokumentacji technicznej.

Zamawiający określił parametry techniczne tak, aby zagwarantować uzyskanie właściwych parametrów obiektu, dopuszczając do zastosowania produkty różnych producentów.

Określenie przedmiotu zamówienia wynika z oceny własnych potrzeb. Zamawiający opisując nawierzchnie z trawy syntetycznej określił wymagania minimalne, tym samym dopuścił do zastosowania materiały o parametrach wyższych.

Pytanie 4

Zamawiający wymaga w parametrach sztucznej trawy o kształtu włókna diament. Karo. Chcielibyśmy zaznaczyć, iż producenci stosują, różne kształty włókna tj. S, C, V, Caro, diament, soczewka, X, romb, itp. Nadmieniamy, że według wytycznych FIFA oraz normy sztucznej trawy nie ma określonego kształtu włókna, gdyż nie ma on wpływu na walory użytkowe. Znaczenie ma natomiast, żeby włókno było wzmocnione rdzeniem, gdyż czyni on włókno stabilnym, bardziej wytrzymałym i odpornym na załamania i otarcia.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o dowolnym kształcie włókna z zastrzeżeniem, że włókno będzie wzmocnione rdzeniem stabilizującym.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej określone w projekcie rozdział 4 punkt 3 dokumentacji technicznej.

Zamawiający określił parametry techniczne tak, aby zagwarantować uzyskanie właściwych parametrów obiektu, dopuszczając do zastosowania produkty różnych producentów.

Określenie przedmiotu zamówienia wynika z oceny własnych potrzeb. Zamawiający opisując nawierzchnie z trawy syntetycznej określił wymagania minimalne, tym samym dopuścił do zastosowania materiały o parametrach wyższych.

Pytanie 5

Wśród wymaganych dokumentów potwierdzających parametry trawy syntetycznej Zamawiający wymaga niekatulanych dokumentów. Rekomendacja lub aprobaty ITB były wydawane w przeszłości, kiedy nie istniała zharmonizowana norma. Od dnia 1 maja 2004r. nie jest wymagane posiadanie dokumentu ITB na sztuczną trawę. Aktualnie nie można już uzyskać tych dokumentów, można tylko przedłużyć ważność istniejących. Obecnie dokumentem potwierdzającym parametry trawy piłkarskiej stosuje się raport z badań przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport, ISA-Sport lub Sports Labs). Standardowo i najczęściej w celu potwierdzenia minimalnych parametrów trawy syntetycznej stosuje się poniższe dokumenty:

- raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf dotyczący oferowanej nawierzchni syntetycznej wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na poziomie FIFA Quality i FIFA Quality Pro– edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wymaganych parametrów oferowanej nawierzchni;
- raport z badań specjalistycznego laboratorium dotyczący oferowanej nawierzchni syntetycznej potwierdzający zgodność z normą powszechnie obowiązującą dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 lub PN-EN 15330-1:2014.
- atest PZH na nawierzchnię
- karta techniczna oferowanej nawierzchni wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej na tę inwestycję
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;

Prosimy zatem o potwierdzenie jakich ostatecznie dokumentów będzie wymagał Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia wymagań oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dokumenty które należy przedstawić do podpisania umowy:

- a. Autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na Wykonawcę z określeniem miejsca wykonania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
- b. Karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- c. Karta techniczna wypełnienia EPDM z recyklingu w kolorze szarym poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- d. Świadectwo higieny (atest PZH) dla trawy;
- e. Świadectwo higieny (atest PZH) dla wypełnienia;
- f. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium FIFA, np. Lobosport lub ISA – Sport lub Sport Labs itd. dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie, dopuszcza się raport na wypełnienie SBR) potwierdzający zgodność jej parametrów z wytycznymi FIFA Quality Programme for Football Turf - Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO,
- g. Aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensee wystawiony dla producenta trawy syntetycznej;
- h. Próbka oferowanej nawierzchni o wymiarach 25 x 15 z metryką producenta;
- i. Próbka oferowanego wypełnienia (min 10 g) z określeniem nazwy i rodzaju.

Pytanie 6:

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia dotyczący sztucznej trawy w sposób niezrozumiały. Na boisko wielofunkcyjne wymaga trawy o wysokości włókna 50 mm zasypanej piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM z recyklingu. Informujemy, że na takiej nawierzchni nie da się grać w piłkę ręczną, piłkę siatkową i koszykówkę. Jest to raczej nawierzchnia przeznaczona tylko do gry w piłkę nożną.

W związku z powyższym czy Zamawiający zmieni wymagania na sztuczną trawę tkaną do zastosowania na nawierzchnie sportowe wielofunkcyjne, spełniająca normę PN-EN 15330-1. TKANIE to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie.

Minimalne parametry trawy:

- 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 23.000 /m²
- Ilość filamentów – min. 370.000 włókien/m²
- Linie – białe, żółte, czerwone, klejane

Trawa będzie zainstalowana na odpowiednio przygotowanym podłożu, a następnie będą wklejone linie. Tak wykonaną nawierzchnie należy wypełnić piaskiem kwarcowym w ilości 12-14 kg/m², płukanym i suszonym, w celu ustabilizowania nawierzchni.

Charakterystyka piasku: Piasek kwarcowy, płukany, suszony, okrągły, o frakcji 0,2 – 0,8 mm.

Wykonawca nawierzchni powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć jako przedmiotowe środki dowodowe do oferty:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji,
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- aktualny Atest PZH lub równoważny dla sztucznej trawy,

- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia wymaganych parametrów trawy syntetycznej,
- gwarancja producenta na oferowaną nawierzchnię,
- raport z badań, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu),
- próbkę oferowanej sztucznej trawy o wymiarach min. 20x15cm z metryką producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej określone w projekcie rozdział 4 punkt 3 dokumentacji technicznej. Określenie przedmiotu zamówienia wynika z oceny priorytetu potrzeb w odniesieniu do mini piłki nożnej.