

## **Wyjaśnienia treści SIWZ nr 10 Budowa Hali Sportowo widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim**

nr sprawy nadany przez Zamawiającego: SKP-2/PN/RB/2020

Zamawiając na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz. 1843 dalej PZP) przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupków do siatkówki innego producenta niż wynikających z opisu firmy Senoh, której wyłącznym dystrybutorem na Polskę jest firma Interplastic, np. sprzęt do siatkówki firmy Jinling Sports? Wymienione urządzenia posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia (w tym atest FIVB Official)

### **Odpowiedź**

Dostawa słupków do siatkówki nie wchodzi w zakres zamówienia. W zakres zamówienia wchodzi dostawa i montaż tulei i adapterów umożliwiających montaż słupków - z Certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB), posiadających pozytywną opinię Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Patrz: Zmiana treści siwz nr 3 z dnia 07.10.2020 / pkt III.

### **Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie koszy najazdowych na boisko główne innego producenta niż wynikających z opisu firmy Schelde (Super Sam multu-adjust), której wyłącznym dystrybutorem na Polskę jest firma Interplastic, np.: kosze najazdowe Sport System HYDROPLAY OFFICIAL lub EASY PLAY OFFICIAL, wysięg 3,25 m, składany hydraulicznie manualnie lub na zasadzie przeciwwagi?

Wymienione kosze posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia (w tym atest FIBA level 1)

### **Odpowiedź**

Zamawiający zmienił treść PFU w zakresie wymagań dla koszy najazdowych boiska głównego. Patrz: Zmiana treści nr 3 z dnia 07.10.2020/ pkt I.

### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie koszy najazdowych na boisko główne o wysięgu 3,25 m, składane hydraulicznie manualnie lub na zasadzie przeciwwagi? Wymienione kosze posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia (w tym atest FIBA level 1)

### **Odpowiedź**

Zamawiający zmienił treść PFU w zakresie wymagań dla koszy najazdowych boiska głównego. Patrz: Zmiana treści nr 3 z dnia 07.10.2020/ pkt I.

### **Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie koszy najazdowych na boiska treningowe o wysięgu 2,25 m, składane hydraulicznie manualnie lub na zasadzie przeciwwagi (sprężyn)? Wymienione kosze posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia (w tym atest FIBA level 3)

### **Odpowiedź**

Zamawiający zmienił treść PFU w zakresie wymagań dla koszy najazdowych boiska treningowego. Patrz: Zmiana treści nr 3 z dnia 07.10.2020/ pkt II.

### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie koszy najazdowych na boiska treningowe innego producenta niż wynikających z opisu firmy Schelde (Super Sam 245), której wyłącznym dystrybutorem na Polskę jest firma Interplastic, np.: kosze najazdowe Sport System HYDROPLAY TRAINING lub EASYPLAY, wysięg 2,25 m, składany hydraulicznie manualnie lub

na zasadzie przeciwwagi (sprężyn)? Wymienione kosze posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia (w tym atest FIBA level 3)

Zamawiający jak wynika z dyrektyw unijnych, powinni otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych, a w konsekwencji brać pod uwagę oferty oparte na równoważnych ustaleniach (oferty równoważne). Zakaz utrudnienia uczciwej konkurencji zostanie naruszony, gdy przy opisie przedmiotu zamówienia zamawiający użyje oznaczeń czy parametrów wskazujących konkretnego producenta lub konkretny produkt, działając w ten sposób wbrew zasadzie obiektywizmu i równego traktowania wszystkich podmiotów ubiegających się o zamówienie publiczne. Działaniem wbrew zasadzie uczciwej konkurencji jest również na tyle rygorystyczne określenie wymagań, jakie powinien spełniać przedmiot zamówienia, że nie jest to uzasadnione potrzebami Zamawiającego, a jednocześnie ogranicza krąg wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia, a nie jest to uzasadnione potrzebami Zamawiającego. Biorąc pod uwagę zapis art. 29 ust. 2 prawa zamówień publicznych, wystarczy do stwierdzenia faktu nieprawidłowości w opisie przedmiotu zamówienia (a tym samym sprzeczności z prawem) jedynie zaistnienia możliwości utrudnienia uczciwej konkurencji poprzez zastosowanie określonych zapisów w specyfikacji, niekoniecznie zaś realnego uniemożliwienia takiej konkurencji. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w sposób ograniczający krąg wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia do jednej firmy. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia winien unikać wszelkich parametrów, które wskazywałyby na konkretny produkt, lub konkretnego wykonawcę. Naruszeniem przepisów PZP będzie również nadmierne, rygorystyczne opisywanie przedmiotu zamówienia, nieuzasadnione w żaden sposób potrzebami Zamawiającego. Powyższe potwierdza wiele orzeczeń KIO.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający zmienił treść PFU w zakresie wymagań dla koszy najazdowych boiska treningowego. Patrz: Zmiana treści nr 3 z dnia 07.10.2020/ pkt II.

#### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie koszy najazdowych na boiska treningowe innego producenta niż wynikających z opisu firmy Schelde (Super Sam 245), której wyłącznym dystrybutorem na Polskę jest firma Interplastic, np.: kosze najazdowe Sport System HYDROPLAY TRAINING lub EASYPLAY, wysięg 2,25 m, składany hydraulicznie manualnie lub na zasadzie przeciwwagi (sprężyn)? Wymienione kosze posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia (w tym atest FIBA level 3).

#### **Odpowiedź**

Zamawiający zmienił treść PFU w zakresie wymagań dla koszy najazdowych boiska treningowego. Patrz: Zmiana treści nr 3 z dnia 07.10.2020/ pkt II.

#### **Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie koszy najazdowych na boiska treningowe innego producenta niż wynikających z opisu firmy Schelde (Super Sam 245), której wyłącznym dystrybutorem na Polskę jest firma Interplastic, np.: kosze najazdowe Sport System HYDROPLAY TRAINING lub EASYPLAY, wysięg 2,25 m, składany hydraulicznie manualnie lub na zasadzie przeciwwagi (sprężyn)? Wymienione kosze posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia (w tym atest FIBA level 3).

W nawiązaniu do powyższego oraz innych elementów np. wykładzina ochronna w płytkach opisy wskazują na producentów, których jedynym dystrybutorem w Polsce jest firma Interplastic. W odniesieniu tego do art. 29 ust. 2 Prawa Zamówień Publicznych chcielibyśmy zaznaczyć fakt utrudnienia uczciwej konkurencji w zakresie wyposażenia sportowego poprzez zastosowanie określonych zapisów w PFU wskazujących na jednego dostawcę wyposażenia sportowego i prosimy o zmianę zapisów w tym zakresie, gdyż niemożliwym jest wybór/zaproponowanie przez generalnego wykonawcę innych tzw. równoważnych materiałów, ponieważ zawsze jakiś parametr nie zostanie spełniony.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający zmienił treść PFU w zakresie wymagań dla koszy najazdowych boiska treningowego. Patrz: Zmiana treści nr 3 z dnia 07.10.2020/ pkt II.  
Dla wykładziny podane zostały wymagania minimalne.

### **Pytanie 8**

Dotyczy: Wyposażenia sportowego – słupki do siatkówki, kosze najazdowe na boisko główne i boiska treningowe.

Parametry urządzeń sportowych opisanych w dokumentacji technicznej wskazują na produkty jednego producenta wyposażenia sportowego. Czy Zamawiający może wskazać, które parametry urządzeń są wiodące i decydujące o ich równoważności tak, aby można było na tej podstawie stwierdzić, które produkty innych producentów spełnią warunki wymagane w dokumentacji.

#### **Odpowiedź**

1) Dostawa słupków do siatkówki nie wchodzi w zakres zamówienia. W zakres zamówienia wchodzi dostawa i montaż tulei i adapterów umożliwiających montaż słupków - z Certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB), posiadających pozytywną opinię Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Patrz: Zmiana treści siwz nr 3 z dnia 07.10.2020 / pkt III.

2) Kosze najazdowe na boisko główne i treningowe - Zamawiający zmienił treść PFU w tym zakresie. Patrz: Zmiana treści nr 3 z dnia 07.10.2020/ pkt I oraz pkt II.

### **Pytanie 9**

Czy dopuszczają Państwo zamianę podłogi sportowej z klonu kanadyjskiego na podłogę z innego gatunku drewna przy założeniu stosowania pełnego systemu producenta i przy założeniu, że materiał zamienny będzie posiadał aktualne certyfikaty szczegółowo opisane w PFU oraz będzie lakierowany zgodnie z opisem wynikającym z PFU?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga wykonania podłogi sportowej z klonu kanadyjskiego zgodnej z wymaganiami FIBA poziom 1

### **Pytanie 10**

Czy jest możliwość wykonania posadzki sportowej z innego materiału niż klon kanadyjski, ponieważ w Polsce wykonuje się takie posadzki z dębu lub buku. Dodatkowo w PFU szerokość deski to 5,7cm w Polsce stosuje się 5 lub 6 cm. Proszę o akceptacje powyższych rozwiązań.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga wykonania podłogi sportowej z klonu kanadyjskiego zgodnej z wymaganiami FIBA poziom 1. Zamawiający dopuszcza szerokość deski od 50 do 60 mm

### **Pytanie 11**

Zgodnie z opisem posadzki na hali sportowej i w sali treningowej (PFU rozdział 3.4.1 pkt 6), określone zostały wymagania certyfikacyjne dotyczące systemu podłogi:

- Zgodność z normą EN 14 904
- Raport z badań na zgodność z normą EN 14904
- Raport z klasyfikacji ogniowej całego systemu podłogi – poziom min. CfIS1
- FIBA – aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki poziom 1
- Klasyfikacja klonu I lub II klasa zgodna z MFMA

Podłoga sportowa stanowiąca systemowe rozwiązanie producenta, to podłoga przebadana na zgodność ze wszystkimi wymaganiami normy PN EN 14904 jako kompletny system, którego wszystkie elementy pochodzą od tego samego producenta.

Dotyczy to w takim samym stopniu konstrukcji wsporczej (legary, elementy amortyzujące itp.), wykończonej powłoką lakierową warstwy wierzchniej (deski sportowe), jak i samego lakieru.

W odróżnieniu do fabrycznie lakierowanych posadzek sportowych, podłogi drewniane lakierowane po wykonaniu montażu nie posiadają badań potwierdzających spełnienie wszystkich parametrów normy PN-EN 14904 z uwagi na wykonywanie końcowego lakierowania posadzki drewnianej na budowie (tj. w miejscu jej wbudowania) każdorazowo w odmiennych warunkach (m.in.: różne temperatury i wilgotności powietrza podczas lakierowania, różnice grubości powłoki lakierowej zależne od sposobu nanoszenia lakieru i ilości warstw, możliwe różne ilości warstw nanoszonego lakieru, ewentualnie inne niż pierwotnie badane rodzaje zastosowanych lakierów i podkładów).

Nawet przy zastosowaniu odpowiednich certyfikowanych lakierów, w tym przypadku bez dodatkowych badań, wykonanych po zakończeniu prac lakierniczych, nie będzie potwierdzenia

spełnienia wymagań w zakresie większości parametrów technicznych normy PN-EN 14904, takich jak:

- Współczynnik poślizgu / tarcie
- Odporność na ścieranie
- Odporność na wgniecenie
- Odporność na uderzenie
- Połysk - powierzchnie lakierowane
- Odbicie światła
- Emisja formaldehydu
- Zawartość pentachlorofenolu
- Reakcja na ogień

W związku z powyższym, czy po wykonaniu lakierowania podłogi sportowej na budowie należy przeprowadzić badania potwierdzające zgodność wyżej wymienionych parametrów podłogi z normą PN-EN 14904

#### **Odpowiedź**

Tak. po wykonaniu lakierowania podłogi sportowej na budowie Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez Wykonawcę badania potwierdzające zgodność wyżej wymienionych parametrów podłogi z normą PN-EN 14904

#### **Pytanie 12**

Norma PN-EN 14904 dzieli podłogi sportowe powierzchniowo-elastyczne na podłogi typ 3 lub typ 4. Podłogi typu 4 charakteryzują się większym ugięciem i elastycznością tj. absorpcją energii, podłogi typu 3 mają mniejszą absorpcję energii oraz ugięcie. Jakiego typu podłogę będzie wymagać Zamawiający? Typ 3 czy typ 4?

#### **Odpowiedź**

Typ A4

#### **Pytanie 13**

Zgodnie z opisem posadzki na hali sportowej i w sali treningowej (PFU rozdział 3.4.1 pkt 6), podłoga sportowa powinna spełniać m.in. następujące wymagania w zakresie wymiarów deski:

- grubość – 20 mm
- szerokość – 57 mm
- długość pomiędzy 240mm a 2400 mm

Czy podane wymiary określają minimalne wymagania w zakresie wymiarów desek podłogowych wykonanej podłogi sportowej?

Czy warstwę wykończeniową mogą stanowić deski z litego drewna o długości 240 mm?

Czy warstwę wykończeniową mogą stanowić deski z litego drewna o różnych długościach np.: 240 mm, 300 mm, 480 mm itp.?

#### **Odpowiedź**

Wymagane parametry:

grubość min. 20

szerokość 50-60 mm

długość: 240mm a 2400 mm

#### **Pytanie 14**

Zgodnie z opisem posadzki na hali sportowej i w sali treningowej (PFU rozdział 3.4.1 pkt 6), cały system podłogi: klasy standard, wstępnie składane w fabryce legary, podkładki sprężyste, lakier muszą pochodzić od producenta podłogi.

W jaki sposób ma być spełniony ten wymóg jeżeli producent, ani dystrybutor podłogi sportowej nie są producentami lakieru ani nie lakierują swoich desek sportowych?

#### **Odpowiedź**

Zastosowany lakier oraz pozostałe elementy podłogi sportowej muszą być zgodne z wymaganiami systemu producenta podłogi / Zamawiający nie wymaga aby lakier i podkładki były produkowane przez producenta podłogi/.

#### **Pytanie 15**

Opis podłogi sportowej wskazuje na konkretne rozwiązanie tylko jednego producenta. Ustawa o zamówieniach publicznych dopuszcza zastosowanie produktu równoważnego lub lepszego niż

opisany w dokumentacji przetargowej.

Wnosimy o umożliwienie udziału w postępowaniu również innym producentom systemowych podłóg sportowych, które spełniają wszystkie wymagania normy PN EN 14904 i są produktami równoważnymi w stosunku do produktu wyspecyfikowanego w opisie oraz spełniają wszystkie określone w PFU wymagania certyfikacyjne

- Zgodność z normą EN 14 904
- Raport z badań na zgodność z normą EN 14904
- Raport z klasyfikacji ogniowej całego systemu podłogi – poziom min. CfIS1
- FIBA – aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki poziom 1

#### **Odpowiedź**

Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia przywołanych wymagań technicznych zawartych w PFU oraz w Wyjaśnieniach do siwz.

#### **Pytanie 16**

Zapisy PFU w rozdziale 3.4.1 pkt 6 narzucają, że wilgotność powietrza w Sali w trakcie montażu podłogi sportowej, po nim oraz w okresie użytkowania podłogi musi się zawierać w przedziale 45 – 55 % (różnica tylko 10%?)

„Warunki techniczne Wykonania i Odbioru robót Budowlanych” część B zeszyt 12 „Podłogi Sportowe w obiektach krytych” ITB 2013 określają, że wymagana wilgotność względna powietrza w czasie montażu podłóg sportowych na ruszcie winna się zawierać w przedziale 40-70%.

Natomiast zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych” część B zeszyt 2 „Posadzki z drewna i materiałów drewnopochodnych” ITB 2014 podczas układania posadzki, w pomieszczeniach należy utrzymywać (...) wilgotność powietrza pomiędzy 40 – 65%.

Wszystkie rodzaje podłóg drewnianych, zarówno z klonu kanadyjskiego jak i twardych europejskich drzew liściastych, rozszerzają się gdy wilgotność względna w pomieszczeniu wzrasta i odwrotnie kurczą się gdy wilgotność względna spada.

Podczas normalnego cyklu sezonowego zawartość wilgoci w podłodze będzie się wahać i może, szczególnie w okresie zimowych, powodować niewielkie szczeliny między deskami podłogowymi z uwagi na niską wilgotność powietrza. Dlatego bardzo ważne jest aby system drewnianej podłogi poprzez swoje rozwiązania konstrukcyjne i użyte materiały umożliwiał prawidłową pracę w jak najszerszym przedziale wilgotności względnej powietrza tj. co najmniej 40 – 65% (różnica 25%)

W związku z powyższym, czy systemowa drewniana podłoga sportowa zamontowana w hali sportowej i Sali treningowej musi umożliwiać jej użytkowanie przy wilgotności względnej powietrza w zakresie co najmniej 40 - 65 %, a fakt ten powinien być potwierdzony w dostarczonych przez producenta podłogi instrukcjach czyszczenia, konserwacji i użytkowania?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający rezygnuje ze wskazania przedziału wilgotności przy układaniu i przy użytkowaniu podłogi. Wymaga się zachowania jednakowej wilgotności otoczenia przy montażu i eksploatacji określonej przez producenta podłogi.

#### **Pytanie 17**

Każdy rejon geograficzny ma swoje naturalne zasoby leśne i tym samym preferowane gatunki drewna wykorzystywane w różnego rodzaju konstrukcjach w tym i podłogach sportowych. Głównym powodem, dla których w Ameryce Północnej klon kanadyjski jest powszechnie stosowany, jest dostępność tego gatunku drewna na tym kontynencie oraz jego twardość (wg skali Janka 1450).

Adekwatnie z tego samego powodu w Europie najbardziej popularny jest buk, jesion, klon europejski, a dzięki stosowanej przez jednego z producentów unikalnej metodzie ciśnieniowego suszenia pod prasą buk oraz klon europejski uzyskuje zwiększoną gęstość, stabilność, wytrzymałość, twardość oraz podwyższone parametry mechaniczne. (Np. dzięki tej technologii buk uzyskuje twardość wg skali Janka 1630)

Producenci drewnianych podłóg sportowych poprzez własne opatentowane rozwiązania techniczne i technologie obróbki drewna dostosowują swoje systemy sportowe do intensywnej i

długoletniej eksploatacji.

Wielu z nich posiada na swoje podłogi sportowe badania zgodnie z PN-EN 14904 oraz dopuszczenia i certyfikaty międzynarodowych związków sportowych FIBA, IHF, BWF, WSF. Na podłogach europejskich producentów litych podłóg drewnianych przeprowadzane były zawody zarówno w ramach Olimpiad, Mistrzostw Świata i Europy, Euroleague Basketball, EuroBasket

Wnosimy o dopuszczenie innych systemowych podłóg sportowych z litego drewna liściastego buk, klon, jesion które spełniają wszystkie wymagania normy PN EN 14904 i są produktami równoważnymi w stosunku do produktu wyspecyfikowanego w opisie oraz spełniają wszystkie określone w PFU wymagania certyfikacyjne

- Zgodność z normą EN 14 904
- Raport z badań na zgodność z normą EN 14904
- Raport z klasyfikacji ogniowej całego systemu podłogi – poziom min. CfIS1
- FIBA – aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki poziom 1

#### **Odpowiedź**

Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia przywołanych wymagań technicznych zawartych w PFU oraz w Wyjaśnieniach do siwz.

#### **Pytanie 18**

Lakierowanie podłogi sportowej na budowie wiąże się z możliwością popełnienia wielu błędów, takich np. różna grubość powłoki lakierowej, zabrudzenie, zapylenie poszczególnych warstw lakieru, co może mieć wpływ na trwałość lakieru i podłogi.

Każda drewniana podłoga sportowa pracuje, przenosząc duże obciążenia dynamiczne. Lakier wypełniający szczeliny pomiędzy poszczególnymi deskami czy klepkami sportowymi lakierowanymi na budowie, mający na celu zabezpieczenie ich krawędzi (jak twierdzą dostawcy takich podłóg), szybko pęka w trakcie użytkowania podłogi i przestaje je zabezpieczać oraz szczeliny między nimi.

Lakierowanie fabryczne gwarantuje wysoką jakość warstwy lakieru oraz utrzymanie jednakowych parametrów na całej powierzchni podłogi, gdyż odbywa się w warunkach laboratoryjnych. Należy też podkreślić, że lakier współodpowiada za spełnienie wielu parametrów normy PN-EN 14904, m.in.: poślizg/tarcie, połysk, odbicie zwierciadlane, odporność na zużycie, odporność na wgłębienia, odporność na uderzenia, reakcja na ogień .

Dostępne są systemowe drewniane podłogi sportowe, w których elementy warstwy wierzchniej (panela/deski sportowej) są fabrycznie lakierowane również od spodu. Fabryczne wykończenie zarówno warstwy wierzchniej (użytkowej) lakierem poliuretanowym o dużej wytrzymałości, jak i poprzez naniesienie specjalnej warstwy stabilizującej poziom wilgoci na dolnej powierzchni deski, gwarantuje użytkowanie podłogi sportowej zaraz po jej zamontowaniu. Zrównoważenie wilgotności paneli sportowych poprzez ich zabezpieczenie od spodu powłoką stabilizującą, ogranicza pracę drewna wynikającą z różnicy temperatury i wilgotności powietrza pomiędzy przestrzenią nad i pod posadzkową.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie podłogi sportowej z wierzchnią warstwą z litych paneli drewnianych lakierowanych fabrycznie i dodatkowo zabezpieczonych od spodu lakierami producenta systemu podłogi sportowej?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania podłogi sportowej z wierzchnią warstwą z litych paneli drewnianych lakierowanych fabrycznie. Wymagania dla podłogi sportowej określono w PFU i wyjaśnieniach do siwz.