

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pod nazwą:  
Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Pniewniku o sale gimnastyczną z  
zapleczem oraz niezbędną infrastrukturą**

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) wyjaśnia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w odpowiedzi na złożone zapytania Wykonawców:

### Pytanie nr 1

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, podłoga sportowa musi spełniać wszystkie wymagania normy PN EN 14894, tzn. posiadać zgodność z wszystkimi jej 13 parametrami. Wykonanie podłogi, której wszystkie parametry są zgodne z normą, umożliwi uzyskanie wysokich właściwości technicznych, użytkowych i sportowych oraz zapewni bezpieczeństwo ćwiczących i sportowców.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby podłoga sportowa sprężysta kombinowana (drewniana konstrukcja elastyczna z warstwą górną punktowo sprężystą) spełniała wymagania obligatoryjnej normy PN EN 14904 typ 4 (Nawierzchnie terenów sportowych- Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych- Specyfikacja)?

Podłoga spełniająca wszystkie wymagania obowiązującej normy PN EN 14904 typ 4, to podłoga o sprawdzonych wysokich parametrach technicznych, użytkowych i sportowych przeznaczona do intensywnego użytkowania. Wyższe parametry amortyzacji energii i odkształcenia zapewniają większe bezpieczeństwo oraz komfort ćwiczących dzieci, młodzieży, sportowców.

### Wymagania obowiązującej normy PN EN 14904:

Parametr wg normy	Podłoga sprężysta Kombinowana Typ 4	Podłoga sprężysta Kombinowana Typ 3
PN-EN 14904		
Absorbcja energii	≥55%<75%	≥45%<55%
Odkształcenie pionowe	≥2,3≤5,0	≥1,8mm<5mm
Poślizg	≥80≤110	
Odbicie piłki	Min.90%	
Obciążenie toczne	≥1500N	

Klasyfikacja ogniowa	Cfi-S1
Odporność na zużycie	<1.0g (<1000 mg)
Odporność na uderzenie	≤ 0,5mm
Odporność na wgłębienie	≤ 0,5mm
Połysk	≤ 30% dla nawierzchni matowej
Odbicie światła	Zgodnie (średnia wartość testów)
Zawartość formaldehydu	E 1
Zawartość pentachlororefenolu	brak

#### **Odpowiedź.**

**Tak.** Zamawiający będzie wymagał, aby podłoga sportowa sprężysta kombi( drewniana konstrukcja elastyczną z warstwą górną punktowo sprężystą) spełniała wymagania obligatoryjnej normy PN EN 14904 typ 4 ( Nawierzchnie terenów sportowych- Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawniania wielu dyscyplin sportowych) Podłoga spełniająca wszystkie wymagania obowiązującej normy PN EN 14904 typ 4

#### **Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zainstalowana w hali podłoga sportowa stanowiła systemowe rozwiązania producenta i aby wszystkie materiały oraz elementy, z których jest zbudowana, pochodziły od tego producenta, były fabrycznie oznakowane przez producenta systemu podłogi sportowej i objęte jego gwarancją?

#### **Odpowiedź.**

Zamawiający będzie wymagał, aby zainstalowana w hali podłoga sportowa wykonana była zgodnie z obowiązującą w tym zakresie normą PN EN 14904, a wykonany system podłogi powinien być zgodny wg wszystkich 13 parametrów z normą PN EN 14904 typ 4.

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć deklaracje własności użytkowych potwierdzające zgodność wykonania na Sali sportowej całego systemu podłogi sportowej z normą PN-EN 14904., „Nawierzchnie terenów sportowych – Nawierzchnie kryte przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych, Specyfikacja” przedkładając stosowny raport z badań wykonany przez akredytowaną jednostkę dla podłogi referencyjnej.

#### **Pytanie nr 3**

Podłoga sportowa stanowiąca systemowe rozwiązanie producenta, to podłoga przebadana na zgodność z wymaganiami obowiązującej normy PN EN 14904. Czy Zamawiający będzie wymagał złożenia do dokumentacji poza deklaracją producenta z danymi technicznymi i parametrami, również raportów z badań dotyczących parametrów normy PN EN 14904, wykonanych przez uprawnione certyfikowane jednostki badawcze? Pozwoli to Zamawiającemu ocenić czy podczas montażu podłogi sportowej Wykonawca stosuje takie same materiały co użyte do badań parametrów podłogi w laboratorium.

#### **Odpowiedź.**

W sali sportowej zaprojektowano posadzkę sportową kombi elastyczną z rolowaną wielowarstwową wykładziną sportową PCV np. Taraflex sport M Evolution na konstrukcji drewnianej, legarowanej .

Podłoga sportowa jako system musi posiadać zgodność ze wszystkimi parametrami normy EN-PN 14904.

#### **Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby podłoga sportowa spełniała wymagania normy PN-EN 14904 typ 4 dla podłóg kombi elastycznych (wykładzina punktowo elastyczna montowana na konstrukcji drewnianej powierzchniowo elastycznej)? Podłoga spełniająca wymagania obowiązującej normy PN EN 14904 typ 4, to podłoga posiadająca wysokie parametry sportowe w zakresie amortyzacji uderzeń i ugięcia pionowego.

#### **Odpowiedź.**

Zamawiający będzie wymagał, aby kompletna podłoga sportowa spełniała wszystkie wymagania normy PN-EN 14904 dla podłogi typu 4.

#### **Pytanie nr 5**

Badania zgodności z parametrami normy przeprowadzane są w oparciu o normy składowe, na modelach podłogi dostarczonych przez jej producenta. Próbki te wykonane są z materiałów o określonych ściśle właściwościach i wymiarach. Z takich samych materiałów (posiadających takie same właściwości i wymiary) powinna być wykonana podłoga sportowa, która wtedy będzie spełniać wymagania normy. Zainstalowanie systemowego rozwiązania producenta, której wszystkie elementy dostarczone są przez tego producenta, zabezpiecza Zamawiającego i Użytkownika przed zainstalowaniem podłogi zbudowanej, typu „składak” z nieoryginalnych materiałów i elementów pochodzących od różnych dostawców i producentów, które niekoniecznie spełniają wymagania normy i w zasadzie wykonana podłoga powinna być po zakończeniu montażu przebadana pod kątem wymagań normy PN EN 14904.

Czy Zamawiający, w celu zabezpieczenia przed montażem podłogi z materiałów o niskiej jakości będzie wymagał, aby zainstalowana w Sali gimnastycznej podłoga sportowa powierzchniowo-elastyczna, stanowiła rozwiązanie systemowe producenta, spełniające wszystkie wymagania normy PN EN 14904 i jej wszystkie elementy pochodziły od tego samego producenta?.

#### **Odpowiedź.**

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć deklaracje własności użytkowych potwierdzające zgodność wykonania na Sali sportowej całego systemu podłogi sportowej z normą PN-EN 14904. „Nawierzchnie terenów sportowych – Nawierzchnie kryte przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych, Specyfikacja” przedkładając stosowny raport z badań wykonany przez akredytowaną jednostkę dla podłogi referencyjnej.

Zamawiający nie wymaga, aby kompletna podłoga sportowa posiadała rekomendacje i certyfikaty związków sportowych EHF, IHF, FIVB, FIBA.

- Certyfikat EHF /Europejski Związek Piłki Ręcznej/
- Certyfikat IHF /Międzynarodowy Związek Piłki Ręcznej/
- Certyfikat FIVB /Międzynarodowy Związek Piłki Siatkowej/ poziom Approved
- Certyfikat FIBA /Międzynarodowy Związek Piłki Koszykowej/ poziom II



### **Pytanie nr 6**

Do zaprojektowanej podłogi sportowej kombi sprężystej będącej połączeniem powierzchniowo sprężystej konstrukcji drewnianej z punktowo elastyczną wykładziną obowiązująca norma PN-EN 14904 wyróżnia dwa rodzaje podłóg typ 3 i 4. Typ 4 posiada wyższy współczynnik amortyzacji oraz ugięcia pionowego, pozostałe wymagania są takie same. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby kompletna podłoga sportowa spełniała wszystkie wymagania normy PN-EN 14904 dla podłogi typu 4.

Odpowiedź.

Tak. Zamawiający będzie wymagał, aby kompletna podłoga sportowa spełniała wszystkie wymagania normy PN-EN 14904 dla podłogi typu 4

### **Pytanie nr 7**

Żądanie dodatkowych dokumentów certyfikatów związków sportowych wyłącznie na samą wykładzinę, a nie na cały kompletny system podłogi sportowej jest manipulacją, bowiem Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie kompletnej podłogi sportowej na sprężystej konstrukcji drewnianej, a nie dostawa i przyklejenie samej wykładziny. Dlatego wymaganie certyfikatów związków sportowych (które są elementem odpłatnego marketingu i reklamy a nie obiektywną oceną jakości czy trwałości) powinno dotyczyć całego oferowanego do wykonania oryginalnego systemu podłogi sportowej. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby kompletna podłoga sportowa posiadała rekomendacje i certyfikaty związków sportowych FIVB, IHF, EHF i FIVB.

**Odpowiedź.**

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć deklaracje własności użytkowych potwierdzające zgodność wykonania na Sali sportowej całego systemu podłogi sportowej z normą PN-EN 14904., „Nawierzchnie terenów sportowych – Nawierzchnie kryte przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych, Specyfikacja” przedkładając stosowny raport z badań wykonany przez akredytowaną jednostkę dla podłogi referencyjnej. Zamawiający nie wymaga, aby kompletna podłoga sportowa posiadała rekomendacje i certyfikaty związków sportowych EHF, IHF, FIVB, FIBA. -Certyfikat EHF /Europejski Związek Piłki Ręcznej/-Certyfikat IHF/Międzynarodowy Związek Piłki Ręcznej/ -Certyfikat FIVB /Międzynarodowy Związek Piłki Siatkowej/ poziom Approved-Certyfikat FIBA /Międzynarodowy Związek Piłki Koszykowej/ poziom II.

### **Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby podłoga sportowa była systemowym rozwiązaniem producenta wykładziny sportowej i jej wszelkie elementy, z których będzie montowana, pochodziły od niego oraz objęte były jego gwarancją?

**Odpowiedź.**

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć deklaracje własności użytkowych potwierdzające zgodność wykonania na Sali sportowej całego systemu podłogi sportowej z normą PN-EN 14904., „Nawierzchnie terenów sportowych – Nawierzchnie kryte przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych, Specyfikacja” przedkładając stosowny raport z badań wykonany przez akredytowaną jednostkę dla podłogi referencyjnej.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami. Wszelkie użyte w przedmiarze robót, dokumentacji projektowej nazwy własne producentów lub nazwy konkretnych marek lub produktów nie oznaczają obowiązku ich stosowania, a Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku użycie materiałów lub produktów

równoważnych lub lepszych, tj. materiałów lub produktów o właściwościach nie gorszych niż wskazane.

#### **Pytanie nr 9**

Czy dla obniżenia ceny oferowanej podłogi można zastosować tańsze zamienniki oryginalnego systemu przykładowo: płyty wiórowe zamiast sklejki, deski z drewna iglastego na legary zamiast ze sklejki, podkładki z regeneratu gumowego zamiast elastomerów, klocki dystansowe, kliny, kleje itp.

#### **Odpowiedź.**

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami. Wszelkie użyte w przedmiarze robót, dokumentacji projektowej nazwy własne producentów lub nazwy konkretnych marek lub produktów nie oznaczają obowiązku ich stosowania, a Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku użycie materiałów lub produktów równoważnych lub lepszych, tj. materiałów lub produktów o właściwościach nie gorszych niż wskazane.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby podłoga sportowa była systemowym

#### **Pytanie nr 10**

Proszę o udostępnienie projektu wentylacji zawierającego obliczenia, przekroje kanałów oraz wielkości powietrza wentylacyjnego dla poszczególnych pomieszczeń.

**Odpowiedź:** przekroje kanałów oraz wielkości powietrza zgodnie z aktualnymi normami oraz wg opisu do projektu.

#### **Pytanie nr 11**

Czy wentylacja dla części socjalnej/szatni wchodzi w zakres, ponieważ żaden element nie jest ujęty w przedmiarze. Brakuje elementów jak w pkt. 1.

**Odpowiedź:** ilość przewodów jest ujęta w przedmiarach ,

#### **Pytanie nr 12**

Rozbieżność dotyczy dokumentacji i przedmiaru w postaci ilości central wentylacyjnych. W przedmiarze widnieją dwie, a w projekcie jest jedna.

**Odpowiedź:** Ilość central zgodnie z kosztorysem - 2 szt.

#### **Pytanie nr 13**

Brakuje zakończeń wentylacji - czerpnia, wyrzutnia, ich ilości oraz wymiarów.

**Odpowiedź:** w komplecie z centralami

#### **Pytanie nr 14**

Czy do systemu wentylacji przewidziany jest system chłodzenia. Jeśli tak proszę o wskazanie parametrów agregatu chłodzącego.

**Odpowiedź:** nie ma systemu chłodzenia.