

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Budowa przyszkolnej hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 8 w Jeleniej Górze przy ul. Paderewskiego 13”.**

Nr nadany przez Zamawiającego: RZ.271.10.2020.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że wpłynęły zapytania o następującej treści:

**PYTANIE NR 3**

*Czy montowany system podłogi musi być przebadany na zgodność z obowiązującą normą PN EN 14 904 we wszystkich 13-tu kryteriach tej normy w upoważnionej do tego celu notyfikowanej jednostce badawczej, na potwierdzenie czego wykonawca podłogi musiał będzie przedstawić Zamawiającemu:*

- a/ deklarację właściwości użytkowych,
- b/ kartę techniczną
- c/ świadectwo z badań systemu podłogi wykonanych w jednostce badawczej oraz przez tę jednostkę wystawioną.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 3**

Tak. Montowany system musi być przebadany na zgodność z obowiązującą PN EN 14 904.

**PYTANIE NR 4**

*Czy montowana podłoga musi posiadać klasyfikację palności na poziomie Cf/S1 na podstawie raportu z klasyfikacji reakcji na ogień całego systemu podłogi ( konstrukcja + nawierzchnia )?*

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 4**

Tak. Montowana podłoga musi posiadać klasyfikację palności na poziomie Cf/S1 na podstawie raportu z klasyfikacji reakcji na ogień całego systemu podłogi.

**PYTANIE NR 5**

*Czy zamawiający będzie wymagał aby montowana podłoga jako cały system pochodziła w całości (konstrukcja + nawierzchnia) od jednego producenta, na co producenci wystawiają dokumentację atestacyjną?*

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 5**

Zamawiający informuje, że podłogę sportową należy wykonać zgodnie z opisem warstwy - rys nr 5/A.

Zamawiający dla podłogi sportowej wymaga spełnienia normy PN EN 14904 i rozwiązań systemowych jednego producenta – zapis w Tomie III SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Uzupełnienia do dokumentacji projektowej pkt. 8 i 10.

**PYTANIE NR 6**

*Czy Zamawiający rozważy możliwość polepszenia parametrów sportowych podłogi poprzez zastosowanie rolowanej wykładziny PCV, jako wierzchniej warstwy podłogi sportowej o minimum 7,5 mm grubości, w której wierzchnią warstwę będzie stanowiła wielowarstwowa warstwa czystego 100% PVC o grubości min. 2 mm?*

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 6**

Zamawiający określił minimalne oczekiwania funkcjonalne, użytkowe, konstrukcyjne itp. w Tomie III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w tym w dokumentacji projektowej.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Natomiast ewentualne kwestie równoważności reguluje pkt. II ppkt. 5 Tomu III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” – Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.

**Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.**

#### **PYTANIE NR 7**

Czy należy wykonać system podłogi dla jego trwałości, jakości, żywotności i odporności na wilgoć ze sklejki w całości liściastej min. BFU100?

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 7**

Zamawiający informuje, że podłoga sportowa winna być wykonana z opisem – Projekt budowlany rys. 5/A.

#### **PYTANIE NR 8**

Czy dla polepszenia jakości, żywotności i podwyższenia parametrów sportowych Zamawiający będzie wymagał zastosowania systemowej podłogi sportowej składającej się z następujących warstw;

- Pianka poliuretanowa o grubości 15mm,
- Warstwa sklejki liściastej o grubości 15mm łączonej między sobą na specjalny system zamków,
- Wykładzina sportowa o grubości minimum 7,5mm

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 8**

Zamawiający określił minimalne oczekiwania funkcjonalne, użytkowe, konstrukcyjne itp. w Tomie III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w tym w dokumentacji projektowej.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Natomiast ewentualne kwestie równoważności reguluje pkt. II ppkt. 5 Tomu III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” – Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.

**Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.**

#### **PYTANIE NR 9**

Czy dla zapewnienia jakości i potwierdzenia, że oferowany produkt jest nie gorszy niż zaprojektowany, Zamawiający będzie wymagał następujących dokumentów do akceptacji, przed wbudowaniem materiałów oraz czy dla polepszenia jakości, żywotności i podwyższenia parametrów sportowych Zamawiający będzie wymagał zastosowania wykładziny sportowej posiadającej certyfikaty międzynarodowych federacji sportowych:

- a. Certyfikat FIBA ( światowej federacji koszykówki )
- b. Certyfikat FIVB ( światowa federacja siatkówki )
- c. Certyfikat EHF ( europejska federacja piłki ręcznej )
- d. Certyfikat IHF ( światowa federacja piłki ręcznej )
- e. autoryzacja producenta wykładziny sportowej dla Wykonawcy ze wskazaniem przedmiotowej inwestycji, wraz potwierdzeniem udzielenia gwarancji.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 9**

Zamawiający określił minimalne oczekiwania funkcjonalne, użytkowe, konstrukcyjne itp. w Tomie III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w tym w dokumentacji projektowej.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Natomiast ewentualne kwestie równoważności reguluje pkt. II ppkt. 5 Tomu III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” – Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.

**Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.**

#### **PYTANIE NR 10**

Czy Inwestor wymagać będzie do realizacji systemowej podłogi sportowej poniższego

1. Warstwę wykończeniową podłogi stanowi deska wykonana z litego drewna klonu kanadyjskiego, klasy standard (2nd grade, klasyfikacja wg. MFMA) . Podłoga w całości lakierowana jest po zainstalowaniu na obiekcie docelowym, co pozwala na zabezpieczenie krawędzi pomiędzy poszczególnymi panelami. Nie dopuszcza się montażu systemu podłogi wykończonego panelami lakierowanymi fabrycznie.

Wymiary deski: grubość 25/32” (20mm) szerokość 57mm, długość pomiędzy 240mm a 2400mm zgodnie z zasadami MFMA (Maple Flooring Manufacturers Association - Stowarzyszenie Producentów Podłóg z klonu Północnoamerykańskiego ).

2. Legar górny wykonany ze sklejki o grubości 23/32” (18mm) długość 2438mm szerokość 102mm. Legar montowany w rozstawie osiowym co 22,23cm wzdłuż krótszego boku hali (rozstaw pomiędzy ostatnimi legarami z poszczególnych segmentów 121mm pomiędzy krawędziami legarów).
3. Legar dolny wykonany jest ze sklejki o grubości 12mm, długość 1219mm, szerokości 102mm. Legar montowany poprzecznie do legara górnego w rozstawie osiowym co 60,96cm. Legar dolny posiada dwa otwory przeznaczone na kotwy do betonu. Otwory zlokalizowane w odległości 25,4cm oraz 93,98cm od końca legara.

4. Podkładki elastyczne o wymiarach 51mm x 51mm, grubości 3,4" (19mm), wykonane ze spienionego granulatu gumowego, montowane do górnego legara w rozstawie co 30,48cm (15cm przed końcem i początkiem każdego legara – 8 podkładek sprężystych na legar).

**System** – łączna wysokości systemu wynosi 57mm.

*Wybrane minimalne właściwości systemu podłogi:*

Właściwości	Metoda testu	Jednostka	Wynik
Amortyzacja uderzeń	EN 14808	%	58.9
			+2/-2
Odbicie pionowe piłki	EN 12235	%	95.6
			+1/-1
Odporność na ścieranie	EN ISO 5470-1	g	0.07
Odporność na wgniecenia	EN 1516	mm	0.18

Konstrukcja legarowana powinna być wstępnie montowana w fabryce i na budowę przyjeżdżać w segmentach.

Cała podłoga odsunięta jest od ściany o 1-3,5 cm z wyjątkiem wejść i słupów, co daje możliwość cyrkulacji powietrza pod konstrukcją. Podłoga wykończona jest listwą wentylacyjną, wyfrezowaną tak, aby umożliwić dodatkową cyrkulację powietrza pod podłogą.

Stosowane w rozwiązaniu folie izolacyjne mają za zadanie stabilizować poziom wilgoci konstrukcji drewnianej, ograniczają wpływ wilgoci wynikającej z różnicy temperatur. Nie chronią natomiast podłogi przed wpływem wilgoci gruntowej. Rozwiązanie to nie zastępuje izolacji przeciwwilgociowej.

Cały system podłogi: klepka standard (MFMA), wstępnie składane w fabryce legary, podkładki sprężyste muszą pochodzić od producenta podłogi – nie dopuszcza się zastosowania zamienników lub obcych komponentów.

Linie boisk do gry w poszczególnych dyscyplinach sportowych w następującej kolorystyce:

1. Koszykówka – kolor czerwony
2. Siatkówka – biały
3. Piłka ręczna – kolor czarny

Wymiary malowanych linii boisk – zgodnie z przepisami poszczególnych dyscyplin sportowych. Osie malowanych linii boisk – centralnie na hali, według osi wzdłużnej i poprzecznej hali. Linie boisk malowane pomiędzy warstwami lakieru finiszowego. Nie dopuszcza się do malowania elementów na wierzchniej warstwie lakieru. Dodatkowo na parkiecie należy wykonać wybarwienia wybranych przez Zamawiającego płaszczyzn. Odcień oraz płaszczyzny do wybarwień należy ustalić z użytkownikiem hali lub Zamawiającym.

#### **Wymagania certyfikacyjne dotyczące systemu podłogi:**

1. Zgodność ze wszystkimi parametrami normy EN 14 904
2. Klasyfikacja standard zgodna z MFMA (Maple Flooring Manufacturers Association - Stowarzyszenie Producentów Podłóg z klonu Północnoamerykańskiego)
3. Raport z klasyfikacji ogniowej całego systemu podłogi – poziom min. CflS1 (do wglądu Zamawiającego przy akceptacji rozwiązania materiałowego)
4. Dokument potwierdzający zgodność systemu z normą EN 14904
5. FIBA – aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki poziom 1
6. IHF – aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej
7. Autoryzacja producenta podłogi dla firmy instalacyjnej z zaznaczeniem obiektu, w którym podłoga jest montowana.

#### **Zastrzeżenia instalacyjne:**

1. Nie dopuszcza się zastosowania klepek klonowych łączonych od czoła z małych fragmentów klepkowych

#### **Wymagania dotyczące podłoża:**

1. Wilgotność podłoża betonowego – max. 2%
2. Temperatura w Sali w trakcie montażu podłogi, po nim oraz w okresie użytkowania podłogi nie mniej niż 15 °C
3. Wilgotność powietrza w Sali w trakcie montażu podłogi, po nim oraz w okresie użytkowania podłogi musi się zawierać w przedziale 45-55%

4. Beton wierzchni klasy nie mniej niż B 20, wykonane izolacje w posadzce betonowej przeciwwilgociowe oraz cieplne.

5. Równość podłoża betonowego – zgodnie z Polską Normą, lecz nierówności nie większe niż 2 mm mierzone dwumetrową łata budowlaną.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 10**

Zamawiający określił minimalne oczekiwania funkcjonalne, użytkowe, konstrukcyjne itp. w Tomie III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” w tym w dokumentacji projektowej.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Natomiast ewentualne kwestie równoważności reguluje pkt. II ppkt. 5 Tomu III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” – Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.

**Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.**

---

Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi na nie oraz dokonane zmiany stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

Pytania i odpowiedzi na nie od 1 do 2 zostały zamieszczone w dniu 11.03.2020 r. na stronie internetowej BIP Urzędu Miasta Jelenia Góra pod linkiem:

<http://bip.jeleniagora.pl/przetarg/12799/rz-271-10-2020>

Mariola Jakubów  
Przewodniczący Komisji Przetargowej