Wiązownica, 29.07.2016 r.

Znak: IZ.271.13.2016

**Otrzymują Wykonawcy**

**biorący udział w postępowaniu**

**Dot.** **Budowa sali gimnastycznej wraz z zapleczem sanitarno – dydaktycznym, łącznikiem oraz wewnętrznymi instalacjami wod. – kan. c.o., elektryczną, gazową, wentylacyjną, przy budynku szkoły podstawowej w miejscowości Manasterz wraz z monitoringiem i dostawą pomocy dydaktycznych do szkoły w Manasterzu i Piwodzie.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) w związku ze złożonymi na piśmie pytaniami dot. specyfikacji istotnych warunków zamówienia, oraz dokonanymi korektami, wyjaśniam co następuje:

**Pytanie nr 1**

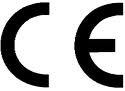
1. Ze względu na fakt, iż podłogi sportowe montowane w salach i halach sportowych powinny być wykonane zgodnie z obowiązującą w tym zakresie normą PN EN 14904:2009 – prosimy o potwierdzenie, wykonany system podłogi powinien być zgodny we wszystkich 13 parametrach z normą PN EN 14904:2009.
2. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie certyfikowanej, systemowej podłogi np. **ARIM SPORT 2.S.** zgodnej z normą PN 14904:2009 we wszystkich 13 parametrach.

Pragniemy zaprezentować Państwu systemową podłogę **ARIM Sport** / 2.S. z nawierzchnią z parkietu dębowego, jako produktu równoważnego do projektowanego, z prośbą o dopuszczenie do realizacji. Poniżej przekrój podłogi.

****

*Rys. 1 – Przekrój podłogi sportowej*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa elementu / parametru** | **Ilość** | **Wysokość konstrukcji tworzą :** | **Ilość** |
| ilość warstw folii izolacyjnej łącznie [ szt. ] | **2** | folia łącznie [ mm ] | 0,30 |
| Rozstaw klina / podkładki poziomującej [cm] | 50,00 | Klin [ mm ] | 27,50 |
| rozstaw elementów sprężystych [ cm ] | 50,00 | legar dolny [ mm ] | 19,00 |
| legary pojedyńcze **( 1 )** czy podwójne **( 2 )** | **2** | legar górny [ mm ] | 19,00 |
| długość elementu legarów [ cm ] | 250,00 | ślepa podłoga [ mm ] | 19,00 |
| szerokość elementów legarów [ cm ] | 9,50 | płyta V313 [ mm ] | 0,00 |
| rozstaw legarów dolnych oś / oś [ cm ] | 50,00 | płyta V313 [ mm ] | 0,00 |
| rozstaw legarów górnych oś / oś [ cm ] | 50,00 | **wysokość konstrukcji [ mm. ]** | **84,80** |
| długość elementów ślepej podłogi [ cm ] | 250,00 | **grubość nawierzchni [ mm. ]** | **22,00** |
| szerokość elementu ślepej podłogi [ cm ] | 9,50 | **wysokość całkowita podłogi [ mm. ]** | **106,80** |  |
| rozstaw elementów ślepej podłogi oś / oś [ cm ] | 12,50 |  |  |

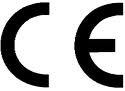
**Podłoga ta posiadają badania wszystkich 13-tu parametrów wymaganych przez normę PN-EN 14904 : 2009 i oznaczenie **. Podłoga został przebadana pod kątem:

- bezpieczeństwa (antyfrazowości) ćwiczących – parametr 1-4,

- zdrowia ćwiczących – parametr 5-6,

- komfortu ćwiczących – parametr 7-9

- trwałości podłogi (bezpieczeństwa Inwestora) – parametr 10-13.

Parametry te, poza bezpieczeństwem prawnym Inwestora (znak  wymagany jest przez Ustawę Prawo Budowlane), daje praktyczną korzyść w postaci trwałość podłogi (par. 10-13), która zbadana z pozytywnym wynikiem przez notyfikowany instytut przy użyciu urządzenia tzw. „elektronicznego zawodnika”, daleko wybiega poza okres gwarancji.

Przy tego typu obiektach i niemałej powierzchni istotne parametry podłogi jak np. absorpcja energii uderzenia, ugięcie powierzchniowe, współczynnik odbicia piłki muszą odpowiadać wymogom wyczynowego poziomu rozgrywek, zawartych w normach dotyczących podłóg sportowych tj. EN-PN 14904 i DIN 18032 cz.2, które to normy - jednocześnie - bardzo rygorystycznie traktują bezpieczeństwo ćwiczącej na niej młodzieży, szczególnie w okresie rozwojowym stawów i kręgosłupa – parametr „odkształcenie pionowe”, jak i możliwość upadków i związanych z nimi urazach – parametr „tarcie (śliskość) i „amortyzacja uderzenia”. Należy przy tym pamiętać, że wg posiadanych przez nas informacji i wytycznych Komisji Europejskiej ds. Sportu wszystkie nawierzchnie sportowe, zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne przeznaczone do gier zespołowych dla młodzieży szkolnej, gimnazjalnej i licealnej (tj. dla dzieci i młodzieży w okresie rozwoju ich kręgosłupa i całego układu mięśniowo-stawowego) do 2020 roku będą musiały spełniać przywołane wyżej normy europejskie.

Współczynniki - wskaźniki przekładające się bezpośrednio na tzw. „anty-urazowość” podłogi, w przypadku proponowanego przez nas systemu - 58% energii uderzenia wywracającego się ucznia zostaje zabsorbowane przez podłogę, tyleż samo mniej obciążeń wzdłużnych przyjmie kręgosłup biegającego zawodnika.

**Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnej sportowej podłogi systemowej zgodnej z PN-EN 14904:2009, innej niż podana w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji.

Wymaga się, aby podłoga sportowa posiadała raporty z wszystkich badań parametrów normy PN-EN 14904:2009 wykonane przez uprawnione jednostki . Użyte w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót nazwy wyrobów i elementów, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą nie mają na celu preferowanie wyrobu lub materiałów danego producenta lecz wskazanie na wyrób, materiał lub element, który powinien posiadać cechy parametry techniczne w czasie wbudowania i eksploatacji nie gorsze od podanych w projekcie.

Zastosowane przez Wykonawcę rozwiązanie powinno odpowiadać nw. wymaganiom:

- konstrukcja podłogi powinna spełniać wymagania normy PN-EN 14904:2009 „Nawierzchnie

terenów sportowych. Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu

dyscyplin sportowych.

- tarcica podłogowa (legary) powinna spełniać wymagania w zakresie klasy wytrzymałości na

zginanie (klasa K27 wg normy PN-81/B-03150), sposobu obróbki (strugane wszystkie cztery

płaszczyzny), rodzaju impregnacji (przeciwogniowa, przeciwilgociowa i biologiczna),

wilgotności (tarcica sucha).

Wykonawca składając ofertę, zawierającą rozwiązania równoważne, zobowiązany jest przedłożyć w ofercie niezbędne dokumenty, w celu udowodnienia Zamawiającemu, że zaoferowana podłoga sportowa spełnia parametry techniczne zgodnie z powołana powyżej normą, i umożliwia uzyskanie efektu założonego w projekcie.

Określone przez Zamawiającego powyższe parametry podłogi dopuszczają wielu producentów systemowej podłogi sportowej.

W związku z tym, Zamawiający informuje, że w celu zachowania uczciwej konkurencji, jawności postępowania oraz umożliwienia wykonawcom przygotowania dokumentacji przetargowej z uwzględnieniem ww. wyjaśnień w ofertach, zamawiający informuje **o przedłużeniu terminu składania ofert** do dnia **09.08.2016 r. do godz. 09:00.**

**W wyniku wprowadzonych modyfikacji, zmianie ulegają również zapisy rozdziału XIII pkt. 1 w sposób następujący:**

**W rozdziale XIII pkt. 1 było:**

1. Opakowanie i adresowanie oferty:

Ofertę należy umieścić w zamkniętym, nieprzejrzystym opakowaniu (kopercie) zaadresowanym i opisanym: Adresat: Gmina Wiązownica 37-522 Wiązownica 208

OFERTA – na znak sprawy: IZ.271.13.2016 Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert. 04.08.2016 r. do godz. 09:30

**po zmianie w rozdziale XIII pkt. 1 jest:**

1. Opakowanie i adresowanie oferty:

Ofertę należy umieścić w zamkniętym, nieprzejrzystym opakowaniu (kopercie) zaadresowanym i opisanym: Adresat: Gmina Wiązownica 37-522 Wiązownica 208

OFERTA – na znak sprawy: IZ.271.13.2016 Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert. 09.08.2016 r. do godz. 09:30

**W rozdziale XIV pkt. 1 i 3 było:**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego

Urząd Gminy Wiązownica, 37-522 Wiązownica Pokój nr 22 I p. (Sekretariat) do dnia 04.08.2016 r. do godz. 09:00

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego.

Pokój nr 25 I p. (Sala narad)

do dnia 04.08.2016 o godz. 09:30

**po zmianie w rozdziale XIV pkt. 1 i 3 jest:**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego

Urząd Gminy Wiązownica, 37-522 Wiązownica

Pokój nr 22 I p. (Sekretariat) do dnia 09.08.2016 r. do godz. 09:00

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego

Pokój nr 25 I p. (Sala narad)

do dnia 09.08.2016 o godz. 09:30

**Wszystkie wprowadzone zmiany treści SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić w przygotowywanej ofercie.**

**Otrzymują:**

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu. 2. Strona internetowa BIP 3. Tablica ogłoszeń urzędu 4. a/a