

UG.IR .271.6.2016 WP

- Wykonawcy -

Dotyczy: zamówienia publicznego pn.

„Przebudowa i rozbudowa Szkoły Podstawowej w Wadowicach Dolnych o część z salą widowiskowo – sportową”.

W związku z pytaniem dotyczącym SIWZ jakie wpłynęło do Zamawiającego - na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych - (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień .

Treść pytania , które wpłynęło za pośrednictwem faksu do Zamawiającego :

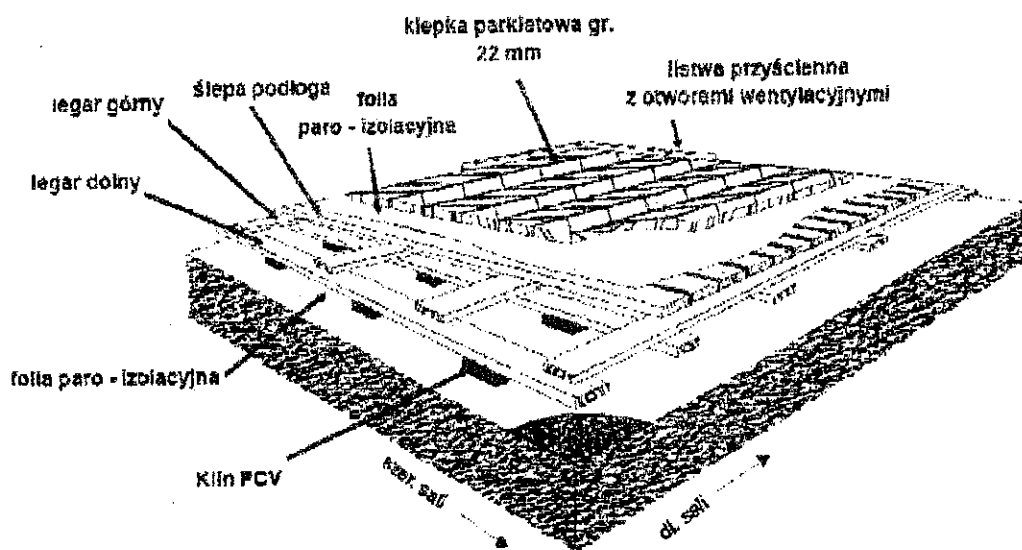
.....
Wniosek

O wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

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 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 2.5 zgodnie z normą PN 14904 :2009 we wszystkich 13 parametrach.

Pragniemy zaprezentować Państwu systemową podłogę ARIM Sport / 2.5. z nawierzchnią z parkietu dębowego, jako produktu równoważnego do projektowanego, z prośbą o dopuszczenie do realizacji . Poniżej przekrój podłogi. W załączeniu kserokopia otrzymanego rysunku wraz częścią opisową rozwiązania

.....



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 pojedyncze (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	plyta V313 [mm]	0,00
rozstaw legarów dolnych oś / oś [cm]	50,00	plyta 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 **CE**. Podłoga została 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 **CE** 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 Zamawiającego do w/w wniosku.

Ad. pkt 1 .

Zamawiający wymaga wykonanie posadzki w sali gimnastycznej zgodnie z projektem budowlanym.

W celu właściwego przygotowania oferty do wyceny wykonania posadzki należy przyjąć podstawy wyceny określone przez Zamawiającego w przedmiarze robót – „Stan wykończeniowy” element 5 – „Podłoża i posadzki” w oparciu o dokumentację projektową przedmiotu zamówienia.

Ad. pkt 2.

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie certyfikowanej , systemowej podłogi ARIM SPORT 2.5 zgodnie z normą PN 14904 :2009 we wszystkich 13 parametrach.

Zamawiający na etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie dopuszcza opisywania sposobu wykonania posadzki w sali gimnastycznej posługując się proponowanymi w złożonym wniosku rozwiązaniami.

Na stronie Zamawiającego www.wadowicegorne.pl w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego została zamieszczona treść niniejszego wyjaśnienia pod nazwą – „Odpowiedź nr 1 do SIWZ”

mgr Jerzy Kos

Wójt Gminy Wadowice Górne