

Jasło, dn. 2015-03-20

Zamawiający:

Szkoła Podstawowa Nr 4 w Jaśle
im. ks.bpa Ignacego Krasickiego,
ul. Wincentego Pola 9, 38-200 Jasło

L.dz. 100/2015

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.:

**„Budowa sali gimnastycznej 12 m x24 m przy Szkole Podstawowej nr 4 przy
ul. W. Pola w Jaśle”**

Działając w trybie artykułu 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn.zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań złożonych przez Wykonawców wraz z odpowiedziami na zapytania.

TREŚĆ ZAPYTAŃ:

Zamawiający w dokumentacji przetargowej wskazuje odnośnie podłogi sportowej na produkt Gerflor Taraflex. Dostęp do tego produktu jest ograniczony, a warunki handlowe dyktowane są przez dwa podmioty w Polsce. Ponadto jeden z tych podmiotów mocno podkreśla, że wykładzina Gerflor ma warstwę użytkową 2,1 mm i podsuwa w zapytaniach zamawiającym konieczność legitymowania się certyfikatami FIBA, IHF, FIVB itp. W związku z powyższym, uprzedzając wszelkie próby monopolistycznego podejścia jednej z firm konkurujących na rynku nawierzchni sportowych, wnosimy o:

- 1) Odstąpienie od ewentualnego żądania certyfikatów międzynarodowych i polskich związków sportowych. Certyfikaty międzynarodowych federacji sportowych, takich jak FIVB (siatkówka), EHF i IHF (piłka ręczna), FIBA (koszykówka) nie są dokumentem odniesienia do konkretnych badań technicznych. Posiadanie tych certyfikatów ma na celu wyeliminowanie zastosowania przez wykonawców produktów równoważnych. Powyższe certyfikaty, podobnie jak polskich federacji sportowych, są opiniami wydawanymi bez badania podłogi. Więc nie świadczy to w żaden sposób o jakości podłogi lub wykładziny sportowej. Wyżej wskazane certyfikaty, to nie są dokumenty potwierdzające wymaganą jakość nawierzchni, czy parametry techniczne, normy, lecz są dokumentami mówiącymi, że dany producent jest technicznym partnerem danej organizacji. Certyfikaty: FIVB, EHF, IHF czy FIBA mają charakter dobrowolny, uzyskuje się go po wpłaceniu określonej kwoty i odnosi się do współpracy pomiędzy firmami produkującymi nawierzchnie a daną organizacją sportową. Jednakże posiadanie statusu partnera danej organizacji nie jest związana z parametrami jakościowymi oferowanych nawierzchni, ponieważ wszystkie nawierzchnie podłóg sportowych weryfikowane są pod względem parametrów technicznych w zakresie zgodności z obowiązującą normą PN-EN 14904. Podkreślić więc należy, że jest to deklaracja lobbingowa, a nie certyfikat normalizacyjny, dlatego też nie może on być wymagany

przez Zamawiającego, jest więc dokumentem zbędnym w rozumieniu art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 2) W związku z tym, że na rynku polskim nie ma wykładziny z warstwą użytkową jednorodną 2,1 mm informujemy, że wszystkie nawierzchnie wielowarstwowe (heterogeniczne) posiadają zaledwie około 0,8 mm jednorodnej warstwy ścieralnej, natomiast pozostałe ~1,30 mm to warstwy podkładowe, podkładowa. Zwracamy również uwagę, że wykładziny powyżej 7 mm, w głównej mierze, przeznaczone są na podkłady betonowe, nie sprężyste. Wpisany do dokumentacji przetargowej opis wykładziny sportowej nie zapewni lepszych parametrów użytkowania, a wyłącznie dodatkowe kilka milimetrów zbędnego podkładu, nie będącego w żaden sposób wyznacznikiem trwałości warstwy bezpośrednio narażonej na działanie czynników zewnętrznych. Ponadto w momencie braku konkurencyjności (ograniczony dostęp do nawierzchni Gerlfor Taraflex) wartość wykonania podłogi sportowej niepotrzebnie zwiększy się, bez żadnego wpływu na jej jakość. Pragniemy nadmienić, że rozwiązania równoważne dla opisywanego w dokumentacji posiadają równie wysoką ścieralność, zbliżony czas użytkowania, parametry zgodne z normą PN-EN 14904 i równie wysoką gwarancję. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie certyfikowanej, zgodnej z normą PN-EN 14904:2009, systemowej podłogi ARIM SPORT z nawierzchnią PVC o grubości 6,5 mm ? Nawierzchnia z PVC 6,5 mm jest szeroko stosowana w obiektach zamkniętych: w halach sportowych, salach gimnastycznych, siłowniach oraz pomieszczeniach przeznaczonych do rekreacji ruchowej. Nawierzchnia zapewnia znakomite warunki do uprawiania gier zespołowych, np. piłki ręcznej, siatkówki, koszykówki. Oprócz zastosowania jej dla profesjonalnego uprawiania sportu służy do prowadzenia zajęć gimnastycznych dla dzieci, dorosłych oraz osób niepełnosprawnych. Nawierzchnia z PVC 6,5 mm dzięki powłoce Topclean XP protection posiada bardzo wysoką odporność na ścieranie, zużycie, wgniecenia i zarysowania oraz jest bardzo łatwa w utrzymaniu czystości. Optymalne właściwości podkładowi z komórkowej pianki akustycznej o wysokiej gęstości i strukturze plastra miodu, redukuje ona przenoszenie dźwięków, zapewnia optymalne odbicie piłki i amortyzację wstrząsów, zwiększając odporność na zmęczenie i kontrolę kontaktu z nawierzchnią. Nawierzchnia zapewnia również znakomite odkształcenie pionowe. Nawierzchnia PVC 6,5 mm jest nieszkodliwa dla zdrowia, znacząco ogranicza rozwój grzybów i bakterii. Jest przyjazna środowisku i wpływa na lepszą jakość powietrza w pomieszczeniu: ilość lotnych związków organicznych (VOC) jest mniejsza niż 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Podłogi sportowe o konstrukcji legarowej wraz z nawierzchnią PVC spełniają wymagania normy EN 13501-1 w zakresie odporności ogniowej i posiadają klasę Cfl – s1. 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 rygorystyczne traktują bezpieczeństwo ćwiczącej na niej młodzieży, szczególnie w okresie rozwojowym stawów i kręgosłupa – parametr „odkształcenie pionowe”, jak i możliwość upadków i związanych z nimi urazami – parametr „tarcie (śliskość)” i „amortyzacja uderzenia”.

Właściwości	Normy	Nawierzchnia PVC 6,5 mm		
Właściwości sportowe				
		Montaż na pływająco	Klejenie do podłoża	Klejenie punktowe
Współczynnik tarcia	EN 13036-4	88		
Amortyzacja uderzeń	EN 14808	26	27	28
Odształcenie pionowe	EN 14809	1,1 mm	1,3 mm	1,3 mm
Odbicie pionowe piłki	EN 12235	100,00%	99%	100,00%
Współczynnik połysku	EN ISO 2813	14,40%		
Klasyfikacja				
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Cfl-S1		
		Na podłożu betonowym i deskach drewnianych		
Emisja formaldehydu	EN 717-1	Brak		
	EN 717-2			
Zawartość pentachlorofenolu	EN 12673	Brak		
Właściwości techniczne				
Warstwa użytkowa	EN 429	0,70 mm		
Odporność na ścieranie	EN ISO 5470-1	0,098 g		
Odporność na wgniecenia	EN 1516	0,21 mm	0,40 mm	
Odporność na obciążenia toczne	EN 1569	Brak uszkodzeń		
Odporność na uderzenia	EN 1517	Brak uszkodzeń		

TREŚĆ ODPOWIEDZI:

Ad.1

Wymieniona w specyfikacji technicznej podłoga Taraflex została przytoczona jako przykład podłogi sportowej w celu podania parametrów technicznych. Wykonawca może zastosować każdą podłogę innej marki, która będzie spełniać wymagania techniczne zawarte w normach wymaganych dla tego typu podłóg, z uwzględnieniem wymagań technicznych. Zamawiający nie wymaga, aby oferowana podłoga posiadała certyfikaty międzynarodowe i polskich związków sportowych, np. FIVB, EHF, IHF czy FIBA. Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania robót związanych wykonaniem podłogi sportowej (tak jak dla wszystkich robót) powinien przedstawić do zatwierdzenia materiały, w tym technologię wykonania podłogi sportowej Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego (dołączając deklaracje zgodności z obowiązującymi normami, certyfikaty bezpieczeństwa, atest higieniczny oraz opis techniczny umożliwiający porównanie parametrów oferowanej podłogi z wymaganiami określonymi w dokumentacji technicznej i SIWZ). Zamawiający nie wymaga na etapie składania oferty przedkładania dokumentów w celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zgodnie z art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ad.2

Na rynku funkcjonuje co najmniej kilka firm oferujących podłogi sportowe grubości 7 i więcej mm różnych producentów spełniających wymagania określone w SIWZ. Tak więc nie jest prawdą, że przedstawiony opis podłogi sportowej ogranicza wybór do jednego producenta.

Zamawiający jednak, aby zwiększyć konkurencyjność ofert dopuszcza zastosowanie podłogi sportowej o całkowitej grubości co najmniej 7 mm, w tym warstwy użytkowej o grubości co najmniej 0,8 mm, przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) Oferowana podłoga musi spełniać wszystkie parametry obowiązującej normy PN EN 14094 dla całego systemu podłogi (konstrukcja wraz z nawierzchnią traktowane jako

komplet) oraz pozostałych norm wymienionych specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych .

- 2) Konstrukcja podłogi musi posiadać wszystkie warstwy opisane w przedmiarze robót oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, tj. podłoga sportowa o konstrukcji elastycznej, wentylowana na podwójnym ruszcie drewnianym, wykończenie podłogi z wykładziny syntetycznej sportowej PVC o łącznej grubości co najmniej 7 mm, w tym wierzchnia warstwa użytkowa o grubości co najmniej 0,8 mm, w formie rulonu, łączona za pomocą spawania metodą obróbki technicznej.
- 3) Oferowana podłoga musi posiadać co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne, tj.: ognioodporność, klasa formaldehydów, zawartość pentachlorofenu, odporność na zarysowania, ścieranie, emisja lotnych związków organicznych, odporność na uderzenia, odporność na wgniecenia oraz właściwości sportowe, tj.: pionowe odbicie piłki, odporność na poślizg, amortyzacja wstrząsów – jak te pokazane na przykładzie wykładziny Taraflex w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.