



Bartoszyce, 02.11.2017

Znak pisma: 271.29.2017

### KOMUNIKAT

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na budowę budynku hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Bartoszycach.

Zgodnie z art. 38 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający informuje o zapytaniach i wyjaśnieniach do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytania:

W związku z ukazaniem się w/w przetargu uprzejmie prosimy o wyjaśnienie zagadnienia dotyczącego budowy hali, a mianowicie podłogi sportowej na arenie hali głównej:

1. Podłogi sportowe montowane w halach sportowych powinny być wykonane zgodnie z obowiązującą w tym zakresie z normą PN EN 14 904. **Dotyczy to całego systemu podłogi sportowej: konstrukcja legarowana + np. drewniana nawierzchnia sportowa.**

Na powyższą normę składa się 13 kryteriów określonych w normie PN EN 14 904, a mianowicie:

l.p.	Nazwa kryterium	Normy składowe do normy głównej PN EN 14 904	Wymagania normowe
1	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	podnorma składowa EN 13501-1	poziom min, CflS1
2	Tarcie nawierzchni	podnorma składowa EN 13036-4	80 do 110 jedn.
3	Amortyzacja podłogi	podnorma składowa EN 14808	wynik 25 do 75 %
4	Odształcenia pionowe podłogi	podnorma składowa EN14809	≤ 5,0 mm
5	Odbicie piłki	podnorma składowa EN 12235	≥ 90%
6	Odporność na obciążenia toczne całej podłogi	podnorma składowa EN 1569	min. 1 500 N
7	Odporność na ścieranie nawierzchni	podnorma składowa EN ISO 5470-1	≤ 1000 mg na 1000 cykli
8	Odporność na uderzenie –	podnorma składowa EN 1517	< 0,5 mm
9	Odporność na wgłębienie –	podnorma składowa EN 1516	≤ 0,5 mm
10	Lustrzany połysk	podnorma składowa EN ISO 2813	≤ 30%

11	Współczynnik odbicia światła	podnorma składowa EN 13745	średnia wartość z testów
12	Zawartość pentachlorofenolu	dyrektywa komisji nr 1999/51/EC	brak
13	Emisja formaldehydu –	podnorma składowa EN 717	poziom E1

Producenci podłóg sportowych są zobowiązani do wykonywania podłóg na podstawie kryteriów określonych w w/w normie PN EN 14 904 posiadając badania swych podłóg wykonane w upoważnionych do tego celu jednostkach notyfikujących np. ITB. Na dowód spełnienia w/w normy producenci podłóg są zobowiązani do przedkładania certyfikatu CE bądź też deklaracji CE zgodności z w/w normą.

#### **PYTANIE:**

1. Czy montowana podłoga ( jako system ) musi posiadać certyfikat CE lub też deklarację CE zgodności z normą PN EN 14 904 we wszystkich 13-tu parametrach tej normy ?
2. Czy montowana podłoga ( jako system ) musi posiadać klasyfikację palności na poziomie CflS1 na podstawie raportu z klasyfikacji reakcji na ogień całego systemu podłogi?
3. Czy montowana podłoga (jako system) musi posiadać atest higieniczny PZH ?
4. Czy Zamawiający rozważy możliwość polepszenia parametrów sportowych podłogi poprzez zastosowanie nawierzchni syntetycznej, jako wierzchniej warstwy podłogi sportowej o minimum 7 mm grubości, w której wierzchnią warstwę będzie stanowiła warstwa czystego 100% PVC o grubości min. 2 mm – na przykład wykładzinę sportową Gerflor Taraflex ?
5. Dodatkowo wnosimy o rozważanie posiadania przez wykładzinę certyfikatów federacji sportowych: FIVB APPROVED ( siatkówka ) FIBA ( koszykówka ) EHF ( piłka ręczna ) jako aspektu zaświadczonego o jakości nawierzchni sportowej montowanej w Państwa Sali sportowej.

Odpowiedzi:

Ad 1 Montowana podłoga jako system musi spełniać przynajmniej wymagania zawarte w pkt. 1,2,3,6,7,12

Ad 2 Montowana podłoga jako system musi spełniać wymagania CflS1 zgodnie z Warunkami Technicznymi.

Ad 3 Montowana podłoga jako system musi spełniać wymagania PZH

Ad 4 Polepszenie parametrów sportowych poprzez zastosowanie spodniej warstwy elastycznej i wierzchniej PCV stosujemy przy podbudowie betonowej ( wtedy jej łączna grubość ma 7 mm ) . Przy zastosowaniu legarowego systemu drewnianego wystarczy wykładzina PCV o gr. wg dokumentacji projektowej

Ad 5 Zastosowana wykładzina musi posiadać certyfikat FIVB, FIBA, EHF.

Z poważaniem  
Kowalski Janusz

Otrzymują:

- 1) Uczestnicy postępowania
- 2) Bip.redakcja