

Września 05.04.2017 r.

NI. 272.3.2017

Dotyczy: postępowania przetargowego na „modernizację i rozbudowę Centrum Oświatowego w celu realizacji projektu pn. „Rozwój szkolnictwa zawodowego na terenie powiatu wrzesińskiego””- dot. Części II

Zamawiający na podst. art. 38 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) odpowiada na pytania zadane przez Wykonawców:

Pytanie 1

Uprzejmie proszę o wyjaśnienie zapisów SIWZ dotyczących wykonania w/w zadania przetargowego – w części dotyczącej podłogi sportowej na arenie głównej Sali Sportowej.

W przekazanej dokumentacji SIWZ oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są uwidocznione zapisy projektowe mówiące, iż podłoga drewniana ma być wykonana z litego panela bukowego na konstrukcji legarowanej.

Od dłuższego już czasu firmy wykonawcze odchodzą od realizacji podłóg sportowych z litym panelem bukowym. Wynika to głównie z rozlicznych reklamacji dotyczących nadmiernej i ponadnormatywnej pracy panela wynikającej z małej jego odporności na działanie wilgoci znajdującej się w powietrzu na hali. Skutkować to może rozszerzaniem się paneli (łódkowanie, wypaczanie, wręcz wstawanie całej podłogi) w okresie letnim, gdy wilgotność w powietrzu będzie wynosić nawet ponad 90% lub też odwrotnie zsychaniem się i kurczeniem paneli oraz zrywaniem połączeń gwoździowych w okresie zimowym, gdy wilgotność w powietrzu będzie spadała nawet poniżej poziomu 20%.

Dlatego też, z tego powodu bezpieczniejszym dla użytkownika jest wykonanie drewnianej podłogi sportowej z panela sportowego warstwowego, gdzie wierzchnia warstwa użytkowa będzie wykonana z drewna dębowego o grubości 5,6 mm, a cała grubość panela będzie posiadała minimum 18,5 mm. Pod panelami powinna być wykonana konstrukcja podwójnie - legarowana z drewna iglastego wraz ze ślepą podłogą z desek. Pod konstrukcją legarowaną powinny być zastosowane specjalistyczne przekładki gumowe, zapewniające sprężystość całego systemu sportowej podłogi drewnianej. Ważne dla Inwestora: takie panele warstwowe można tak samo wielokrotnie szlifować, jak panele z drewna litego.

Tak wykonany system sportowej podłogi drewnianej powinien posiadać:

1. Deklaracja CE zgodności z obowiązującą normą PN EN 14 904 dla podłóg sportowych montowanych w halach sportowych – zgodność dla ważności ze wszystkimi 13-toma parametrami w/w normy
2. Raport z badań na zgodność z normą DIN 18 032. Cz.2 – zgodność dla ważności ze wszystkimi kryteriami tej normy
3. Atest higieniczny PZH dla całego systemu podłogi (panele + konstrukcja legarowana)
4. Klasyfikacja p-poż poziom CflS1 dla całego systemu podłogi

5. Aktualny certyfikat FIBA

Wnosimy o odstąpienie od wymagania posiadania przez podłogę certyfikatu BWF (federacji badmintonu) i IHF (federacja piłki ręcznej), gdyż te dyscypliny są rozgrywane na podłodze syntetycznej, a nie na drewnianej.

Prosimy o uściślenie zapisów SIWZ dotyczących wykonania systemowej podłogi drewnianej na arenie głównej Sali sportowej w zakresie rodzaju przyjętego panela drewnianego (lity bądź warstwowy, wierzchnia warstwa panela warstwowego o gr. 5,6 mm dębowa bądź inna), jak również koniecznej dokumentacji technicznej, jaką taka podłoga musi się legitymować. Zgodnie z normą PN EN 14 904 - przyjętą dla podłóg sportowych montowanych w halach sportowych – cały system podłogi (konstrukcja legarowana + panel sportowy) musi w całości być zgodny ze wszystkimi kryteriami zawartymi w tej normie. Dodatkowo system podłogi jako całość powinien posiadać badania klasyfikacji ogniowej na poziomie min. CflS1, a także atest higieniczny dla całego systemu podłogowego.

Pożądane też, ze względu na jakość systemu podłogi może być posiadanie przez nią raportu z badań na zgodność z normą DIN 18 032. Cz.2 – zgodność dla ważności ze wszystkimi kryteriami tej normy, certyfikat federacji koszykówki FIBA (poziom 1), a także autoryzacja producenta podłogi dla jej wykonawcy, co jest ważne dla fachowej i prawidłowej instalacji całego systemu podłogi sportowej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę i stoi na stanowisku, aby pozostawić zaprojektowaną podłogę sportową o parametrach opisanych w specyfikacji.

Pytanie 2

Uprzejmie proszę o wyjaśnienie zapisów dotyczących wykonania w/w zadania przetargowego – w części dotyczącej podłogi sportowej.

W uzyskanej dokumentacji widnieją zapisy projektowe mówiące, iż system podłogi sportowej składać ma się z legarów wykonanych ze sklejki, do których fabrycznie montowane powinny być podkładowe sprężyste a warstwę użytkową stanowić mają panele wykonane z drewna bukowego o min. Gr. 21,5mm.

Od dłuższego już czasu firmy wykonawcze odchodzą od realizacji podłóg sportowych z litym panelem bukowym. Wynika to głównie z rozlicznych reklamacji dotyczących nadmiernej i ponadnormatywnej pracy panela wynikającej z małej jego odporności na działanie wilgoci znajdującej się w powietrzu na hali. Skutkować to może rozszerzaniem się paneli (łódkowanie, wypaczanie, wręcz wstawanie całej podłogi) w okresie letnim, gdy wilgotność w powietrzu będzie wynosić nawet ponad 90% lub też odwrotnie zsychaniem się i kurczeniem paneli oraz zrywaniem połączeń gwoździowych w okresie zimowym, gdy wilgotność w powietrzu będzie spadała nawet poniżej poziomu 20%.

Dlatego też, z tego powodu bezpieczniejszym dla użytkownika jest wykonanie drewnianej podłogi sportowej wykończonej drewnem Klonu Północnoamerykańskiego. Klon Kanadyjski jest gatunkiem drewna bardziej odpornym na zmiany wilgotności w jego otoczeniu.

W związku z powyższym proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie: Czy Inwestor dopuści do realizacji systemowej podłogi sportowej, posiadającej pełną zgodność z obowiązującą dla

podłóg sportowych normą EN 14904 system typu A4, składającą się z legarów wykonanych ze sklejki, do których fabrycznie montowane są podkładki sprężyste lecz warstwę wykończeniową stanowić będzie drewno lite z Klonu Północnoamerykańskiego o grubości min.20mm. Drewno Klonu Północnoamerykańskiego charakteryzuje się większą (względem drewna bukowego) odpornością na zmiany warunków wilgotności powietrza panujących w obiekcie. Dodatkowo proponowane rozwiązanie posiada szereg certyfikatów międzynarodowych federacji sportowych: FIBA, BWF, WSF, IHF.

Modyfikacja specyfikacji z uwzględnieniem powyższych uwag zwiększy konkurencyjność, przez co może obniżyć koszt inwestycji oraz podnieść rangę sportową obiektu, jednocześnie zapewniając dostawę systemu podłogi wykończonej drewnem Klonu Kanadyjskiego, które to wykazuje wyższą odporność na zmiany warunków wilgotnościowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę i stoi na stanowisku, aby pozostawić zaprojektowaną podłogę sportową o parametrach opisanych w specyfikacji.

STAROSTA



Dłoniży Jaśniewicz

