



Dotyczy: **Modernizacja hali widowiskowo-sportowej Sośnica w Gliwicach 3**

Odpowiedź na zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Miejski Zarząd Usług
Komunalnych
ul. Strzelców Bytomskich 25
C
44-109 Gliwice

tel. +48 32 335-04-10
fax +48 32 231-00-32
przetargi@mzuk.pl

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), w związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w imieniu Zamawiającego udzielam następujących wyjaśnień:

Pytanie 1

W zakresie nawierzchni sportowej wnosimy o uznanie spełnienia warunków udziału w postępowaniu przedkładając certyfikat międzynarodowej federacji sportowej IHF jako dokumentu nadrzędnego nad certyfikatem EHF.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu po przedłożeniu certyfikatu IHF lub EHF.

Pytanie 2

W zakresie nawierzchni sportowej wnosimy o rezygnację ze współczynnika upadku (IPI) – badanie AC P 90-205

Odpowiedź:

Zamawiający wniesie do siwz stosowne modyfikacje.

Pytanie 3:

W zakresie wykładziny sportowej wnosimy o dopuszczenie zastosowania wykładziny PCV posiadającą jednorodną warstwę użytkową gr 1,3 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie wykładziny sportowej PCV posiadającej jednorodną warstwę użytkową o grubości minimum 1,30 mm.

Pytanie 4

W zakresie nawierzchni sportowej wnosimy o dopuszczenie zastosowania wykładziny sportowej PCV o gr 7,5 mm z dopuszczalną tolerancją +/- 7%.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie wykładziny sportowej o gr. min. 7,5 mm.

Pytanie 5

Prosimy o zmianę zapisu siwz str. 9/17 p1 pp.4) poprzez dopuszczenie przez Zamawiającego zamiennie wykładziny PCV, która posiada certyfikat IHF; 4) certyfikat EHF lub IHF.

Odpowiedź

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu po przedłożeniu certyfikatu IHF lub EHF.

Pytanie 6

Zamawiający określił, iż dla wykładziny sportowej PCV będzie wymagał parametru IP na poziomie minimum 73%. Norma PN EN 14904 nie stawia wymogu posiadania parametru IP w stosunku do nawierzchni sportowych. Prosimy zatem o zmianę zapisów dotyczących parametru IP wykładziny.

Dopuszczenie atestowanej nawierzchni sportowej o grubości całkowitej powyżej 7,5 mm, które gwarantuje wystarczający komfort oraz bezpieczeństwo użytkowników. Taka grubość wykładziny zapewni bardzo wysoką ochronę zawodników trakcie gry jak i przy upadku. Prosimy zatem o zmianę zapisów dotyczących atestowanej nawierzchni sportowej poprzez odstąpienie

od parametru IP na rzecz grubości wykładziny.

Odpowiedź:

Zamawiający wniesie do siwz stosowne modyfikacje.

Pytanie 7

Prosimy o zastąpienie zapisu siwz str.3/17 p.36 pp10) następującym tekstem: „wykładzina musi posiadać atest higieniczny oraz wykazywać się odpornością na zarysowania i łatwością w czyszczeniu i konserwacji”.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapis siwz bez zmian.

Pytanie 8

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby podłoga sportowa powierzchniowo-elastyczna spełniała parametry obligatoryjnej normy PN-EN14904 (Nawierzchnie terenów sportowych - Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych – Specyfikacja) w zakresie opisanych w normie parametrów?

Spełnianie parametrów rozumie się poprzez posiadanie przez podłogę sportową poza deklaracją producenta raportów z badań dotyczących parametrów normy PN-EN14904, wykonane przez uprawnione jednostki badawcze, w tym również raport palności dla całego systemu podłogi sportowej wymaganego również zgodnie Prawem Budowlanym dla budynków użyteczności publicznej na poziomie Cfl.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby podłoga sportowa spełniała parametry normy PN-EN14904.

Pytanie 9

Czy Zamawiający będzie wymagał zamiennie do zaprojektowanej systemowej podłogi sportowej o fabrycznie lakierowanej nawierzchni litej z jasnego liściastego drewna o twardości min. 3,6 w skali Brinella/min. 1500 w skali Janki i grubości warstwy wierzchniej min. 22mm i minimalnych wymiarach paneli/deski podłogowej: 120 x 3000mm? Podłoga drewniana jest najczęściej wybieranym rozwiązaniem spośród innych możliwych typów podłogi z uwagi na uniwersalność zastosowania a jednocześnie na jej walory estetyczno-konserwacyjne, możliwość renowacji i łatwość czyszczenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania podłogi sportowej z wykładziny PCV.

Pytanie 10

Norma PN-EN 14904 dzieli podłogi sportowe powierzchniowo-elastyczne na podłogi typu 3 i 4. Podłogi typu 4 charakteryzują się większym ugięciem i elastycznością tj. absorpcją energii, podłogi typu 3 mają mniejszą absorpcję energii oraz ugięcie.

Jakiego typu podłogi będzie wymagać Zamawiający?

Odpowiedź:

Zamawiający wymagał aby podłoga sportowa spełniała parametry normy PN-EN14904.

Pytanie 11

Czy Zamawiający w celu zapewnienia jak największej uniwersalności podłogi sportowej, a co za tym idzie hali sportowej, będzie wymagać, aby podłoga sportowa posiadała certyfikaty federacji sportowych jak np. FIBA (koszykówka), IHF (piłka ręczna), BWF (badminton), PZPS (siatkówka)?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu po przedłożeniu certyfikatu IHF lub EHF.

Pytanie 12

W przypadku wprowadzenia podłogi drewnianej jako zamiennej do zaprojektowanej czy w celu zapewnienia długiej żywotności posadzki, Zamawiający będzie wymagać, aby panele sportowe posiadały możliwość wielokrotnego szlifowania/odnawiania podłogi sportowej i czy będzie wymagać by grubość warstwy wierzchniej zapewniała możliwość szlifowania/renowacji posadzki minimum 8-krotnie (tj. min. do 6mm grubości), co powinno być potwierdzone w karcie katalogowej systemu podłogi sportowej? Takie rozwiązanie przekłada się na długość okresu użytkowania podłogi sportowej, która jest wówczas liczona w dziesiątkach lat, a także przekłada się finalnie

na koszt cyklu życia produktu tj. zapewnia Inwestorowi niski koszt podłogi.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania podłogi sportowej z wykładziny PCV.

Pytanie 13

W przypadku wprowadzenia podłogi drewnianej jako zamiennej do zaprojektowanej czy zamawiający będzie wymagał zmniejszenia ilości połączeń na krótkich krawędziach deski sportowej, co przełoży się na trwałość, stabilność i wytrzymałość podłogi sportowej, Zamawiający będzie wymagać, aby deska sportowa posiadała powierzchnię krycia min. 0,35m²?

Mniejsze elementy, które są łączone na pióro-wpust, a tym bardziej mniejsze elementy o różnej długości powodują w efekcie powstanie niejednorodnej powierzchni pod względem wytrzymałości na uderzenie, wytrzymałości na obciążenie. Miejsce łączenia paneli na „krótkich” krawędziach, które nie jest podparte na legarach powoduje zmniejszenie stabilności i wytrzymałości podłogi sportowej, dlatego lite panele jednakowej długości, których wielkość jest systemowo dopasowana do rozstawu legarów jest najbardziej odpowiednim rozwiązaniem.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania podłogi sportowej z wykładziny PCV.

Pytanie 14

Producenci podłóg sportowych badając swoje systemy i uzyskując potwierdzenie spełniania wymagań normy EN 14904, a co za tym idzie uzyskują na tej podstawie certyfikaty organizacji sportowych, badają podłogi sportowe o określonej budowie poszczególnych elementów i określonych materiałach, z których te elementy są wykonane. Zatem tylko podłoga zbudowana z tych samych materiałów jakie poddane były badaniu na zgodność z normą EN 14904 jest systemowym rozwiązaniem zgodnym z normą. Zastosowanie innych materiałów niż przebadane przez producenta, skutkować będzie zmianą parametrów techniczno-sportowych podłogi.

Czy Zamawiający w celu uniknięcia niesystemowych i niezgodnych z obowiązującą normą PN-EN 14904 rozwiązań będzie wymagać, aby podłoga posiadała raporty z badań potwierdzające spełnianie normy EN 14904 w zakresie absorpcji energii, odkształcenia standardowego, współczynnika poślizgu, obciążenia tocznego, odbicia piłki, odporności na zużycie, uderzenie i wgłębienie, odbicia światła i połysku oraz czy Zamawiający w celu wyeliminowania produktów przebadanych w nieuprawnionych jednostkach będzie wymagać aby raporty były wykonane przez jednostki zrzeszone w ISSS tj. Międzynarodowe Naukowe Stowarzyszenie ds. Nawierzchni Sportowych?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania podłogi sportowej z wykładziny PCV.

Zamawiający wymaga aby podłoga sportowa spełniała parametry normy PN-EN14904.

Pytanie 15

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby konstrukcja/ruszt podłogi sportowej powierzchniowo – elastycznej była wykonana z trwałych materiałów takich jak sklejka? Materiał typu drewno tartaczne, który jest wykorzystywane niekiedy jako legary podłóg charakteryzuje się ograniczoną trwałością oraz zwiększoną podatnością na skręcanie, butwienie i pęknięcie.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania rusztu zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 16.

Czy w celu zapewnienia wysokiej jakości równomiernej powłoki lakierniczej w pełni zgodnej z obligatoryjną normą PN-EN 14904, Zamawiający będzie wymagać, aby podłoga sportowa była fabrycznie lakierowana lakierem o przeznaczeniu sportowym zgodnym z normą EN 14904?

Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu wysoką estetykę wykonanej podłogi, gdyż na jakość lakierowania nie będą miały wpływu czynniki zewnętrzne jak zabrudzenia i zapylenia, zapewni brak spękań lakieru na krawędziach, co zdarza się często w przypadku podłóg lakierowanych na budowie, a także stałą i równomierną grubość powłoki lakierniczej. Fabryczne lakierowanie jest także rozwiązaniem, które skraca czas montażu, co jest istotne przy wielkopowierzchniowych obiektach oraz istotne dla Generalnego Wykonawcy

i Inwestora z punktu widzenia harmonogramu wykonywanych prac.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania podłogi sportowej z wykładziny PCV.

Pytanie 17

Czy Zamawiający będzie wymagać, aby w przypadku dopuszczenia jako równoważne do zaprojektowanej systemowych podłóg drewnianych warstwa wierzchnia była lakierowana fabrycznie i miała określoną grubość? W przypadku profesjonalnych podłóg sportowych, grubość powłoki lakierniczej wynosi 30-40 μ . Grubość taka, w połączeniu ze zgodnością z normą EN 14904, zapewnia dłuższą żywotność powłoki lakierniczej, a lakierowanie na etapie produkcji eliminuje błędy i niedociągnięcia jakie mogą wystąpić podczas lakierowania na budowie w warunkach dużego zapylenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania podłogi sportowej z wykładziny PCV.

Z poważaniem

Piotr Jarosz

Zastępca Dyrektora Jednostki

Kopia aa.