STWIORB

2podłoga sportowa sali gimnastycznej
posadzka sportowa systemowa na ruszcie drewnianym, ślepej podłodze z desek gr 19 mm, dwóch
warstw płyty V313 gr 10mm i bez spoinowej wylewanej nawierzchni sportowej gr min. 6mm
(składającej się z min. 4mm granulatu gumowego i min. 2 mm warstwy wierzchniej poliuretanowej)
klasyfikowanej jako trudno zapalna. Podłoga kombi-elastyczna, atestowana, spełniająca wymagania
normowe PN EN 14904 i Atest PZH. Całość z listwami przyściennymi i wentylacją podpodłogową
oraz liniami boisk. Listwy cokołowe – zgodnie z zaleceniami producenta wybranego systemu podłogi
sportowej (np. zapewniające wentylację rusztu)

PYTANIA I ODPOWIEDZI – ETAP PRZETARGU

**Pytanie nr 1:**Zamawiający oczekuje podłogi sportowej poliuretanowej. Wierzchnia warstwa poliuretanu jest
wykonywana na budowie ręcznie, poprzez wylewanie i rozprowadzanie pacami (raklami), więc
nigdy nie jest rozłożona równomiernie, przez co traci estetyczny wygląd oraz w miejscach gdzie
warstwa jest najcieńsza, wierzchnia warstwa narażona jest na szybsze ścieranie. Wierzchnia
warstwa poliuretanu podczas wykonywania prac, aż do jej całkowitego zaschnięcia narażona jest
na przyklejanie się pyłów, owadów i innych lekkich elementów przenoszonych w powietrzu,
przez co staje się osłabiona oraz traci estetyczny wygląd. Cała nawierzchnia sportowa
pozbawiona jest impregnacji środkiem stanowiącym zabezpieczenie przeciw pleśniowe
i bakteriostatyczne. **Czy w związku z powyższym do wyceny wartości oferty przetargowej
oraz do późniejszej realizacji obiektu Inwestor dopuści nawierzchnię sportową z PCV
fabrycznie produkowaną lub naturalną LINOLEUM, o grubości min 4 mm zamiast
poliuretanu w starej technologii?
Odpowiedź:**Zamawiający będzie wymagał podłogi sportowej opisanej w dokumentacji przetargowej. Na
podstawie posiadanego doświadczenia Zamawiający wymaga bez spoinowego systemu
spełniającego wymagania normowe, zrealizowanego na materiałach dopuszczonych do obrotu
i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
**Pytanie nr 2:**Nawierzchnia poliuretanowa jest mocno błyszcząca. Stosuje się specjalne lakiery o bardzo
cienkiej warstwie (dziesiąte części milimetra grubości) w celu jej zmatowienia I TO JEST
WŁAŚCIWA WARSTWA UŻYTKOWA, czyli prawie ZERO. W miejscach intensywnie
użytkowanych może dochodzić do szybszego wycierania lakieru. Zgodnie z kartami
technicznymi rozwiązań poliuretanowych i doświadczeniem użytkowników hal stwierdzamy, że
okres użytkowania takiej nawierzchni wynosi od 3 do 5 lat. Po tym czasie trzeba nawierzchnię
ponownie odtwarzać, czyli ponosić znowu koszty. **Wnosimy o zastosowanie nawierzchni
linoleum z warstwą użytkową minimum 3 mm (której warstwy wierzchniej nie trzeba
poddawać renowacji), w miejsce nawierzchni poliuretanowej.
Odpowiedź:**

Zamawiający będzie wymagał podłogi sportowej opisanej w dokumentacji przetargowej. Na
podstawie posiadanego doświadczenia Zamawiający wymaga bez spoinowego systemu
spełniającego wymagania normowe, zrealizowanego na materiałach dopuszczonych do obrotu
i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
**Pytanie nr 3:**Czy Zamawiający ma świadomość, że konieczność renowacji nawierzchni poliuretanowej w
dłuższym okresie czasu może okazać się droższa niż montaż dobrej jakości nawierzchni, której
trwałość przekracza 3 krotność okresu żywotności taniej nawierzchni poliuretanowej?
**Odpowiedź:**Zamawiający będzie wymagał podłogi sportowej opisanej w dokumentacji przetargowej. Na
podstawie posiadanego doświadczenia Zamawiający wymaga bez spoinowego systemu
spełniającego wymagania normowe, zrealizowanego na materiałach dopuszczonych do obrotu
i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
**Pytanie nr 4:**Nawierzchnia poliuretanowa, oczekiwana przez Zamawiającego nie posiada żadnych
certyfikatów, ani pozytywnych opinii związków sportowych, w przeciwieństwie do
profesjonalnych nawierzchni sportowych. **W związku z powyższym wnosimy o zmianę
nawierzchni sportowej na wykładzinę linoleum lub PVC o grubości min. 4 mm, posiadającą
min 1 certyfikat międzynarodowych federacji sportowych, świadczących o jej jakości,
takich jak EHF i IHF ( piłka ręczna ), FIBA ( koszykówka ) ? Spełnienie w/w wymagań
dotyczących nawierzchni nie wynika z przeznaczenia obiektu do rozgrywek
międzynarodowych lecz ma na celu wyeliminowanie zastosowania przez wykonawców –
oferentów produktów zamiennych o niskim standardzie
Odpowiedź:**Zamawiający będzie wymagał podłogi sportowej opisanej w dokumentacji przetargowej. Na
podstawie posiadanego doświadczenia Zamawiający wymaga bez spoinowego systemu
spełniającego wymagania normowe, zrealizowanego na materiałach dopuszczonych do obrotu
i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
**Pytanie nr 5:**Nawierzchnia poliuretanowa jest to nawierzchnia twarda w skali Shore`a 90o (wg karty
producenta) – tak twarda nawierzchnia, zgodnie z tabelami porównywana jest do kółek wózków
sklepowych lub do twardości kuli do kręgli (poliuretan bada się metodą Shore`a wg typu A). Na
tak twardej nawierzchni stopa zawodnika nie ma żadnego wsparcia, a mięśnie nie uzyskują
odpowiedniego pochłaniania energii. Aby zmniejszyć odczucie twardości, pod nawierzchnię
układa się matę z czarnego granulatu SBR (kauczuk syntetyczny butadienowo-styrenowy) z
recyklingu o grubości 4 mm !!!! (POCIĘTE STARE OPONY SAMOCHODOWE). **Czy
Zamawiający ma świadomość, że oczekuje Nowym Targu wewnątrz pomieszczenia
użytkowanego przez młodzież szkolną nawierzchni w przestarzałej technologii, a do tego z
podkładem z granulatu z odpadów z opon (z sadzą, substancjami oleistymi), które mogą
wydzielać związki węglowodorów???** Jak można przeczytać w literaturze jeden ze składników
SBR to STYREN, który zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r.
w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem jest
sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna, wykazująca m.in. działanie drażniące na oczy i skórę. Drugi składnik to BUTADIEN - organiczny związek chemiczny, węglowodór
nienasycony. Działa rakotwórczo i mutagennie
**Odpowiedź:**Zamawiający będzie wymagał podłogi sportowej opisanej w dokumentacji przetargowej.
Zastosowane materiały powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie
zgodnie z obowiązującymi przepisami.