

## Pytania i odpowiedzi\_3

### Pytanie 1

W związku z rozbieżnościami w udzielonych odpowiedziach w zakresie nawierzchni poliuretanowej proszę o dopuszczenie nawierzchni o technologii i parametrach opisanych poniżej oraz zmianę lub dopuszczenie przedłożenia dokumentów na potwierdzenie, które wymienione są poniżej.

Informuję, że podane w odpowiedziach nawierzchnie są rozbieżne w zakresie technologii oraz parametrów technicznych, co powoduje, że brak jest na rynku produktu, którego oczekuje Zamawiający.

Czy Zamawiający zatem dopuści do zaoferowania nawierzchni poliuretanową typu EPDM o grubości całkowitej min. 11mm z przeznaczeniem dla boisk wielofunkcyjnych oraz bieżni szkolnych. Nawierzchnia jest nawierzchnią spełniającą wymagania normy PN-EN 13501-1:2019-02 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny Nawierzchnia przeznaczona do instalacji w hali. Nawierzchnia jest być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełnia określone wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz w zakresie zawartości Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) oraz jest przeznaczona do stosowania w halach sportowych.

Przekrój nawierzchni:

1. Podbudowa betonowa
2. Warstwa impregnatu - aplikowany zgodnie z wytycznymi producenta systemu na asfalt lub beton
3. Warstwa główna - składająca się z granulatu EPDM o granulacji 1-3,5 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym . Warstwa EPDM układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Granulat EPDM mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze.

O parametrach technicznych mieszczących się w przedziałach opisanych poniżej:

1. Grubość systemu min. 11 mm
2. Tarcie 100-110
3. Absorbcja wstrząsów 27-34 %
4. Odkształcenie pionowe 0,5 - 2,0
5. Odporność na obciążenia toczne 0,5 mm
6. Odporność na wgniecenia 0,10-0,20 mm
7. Pionowe odbicie piłki min. 95 %

Nawierzchnia posiada następujące dokumenty:

1. Kompletny raport z badan wykonany przez specjalistyczne laboratorium badające nawierzchnie sportowe (labosport, Isa Sport lub Sport Labs) wykonany zgodnie z wymogami normy EN 14904 potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów technicznych nawierzchni.
2. Kompletny raport z badania zawartości Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA)
3. Badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne według normy DIN 18035-6:2021,

wydane przez laboratorium posiadające akredytacje, potwierdzające wartości pierwiastków śladowych.

4. Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta nawierzchni.

5. Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na wskazanym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancjiw tożsamym ze składaną ofertą

6. Sprawozdanie z badań reakcji na ogień posadzek wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające, że nawierzchnia poliuretanowa spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1:2019-02 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny

7. Aktualny Atest Higieniczny PZH lub równoważny potwierdzający możliwość zastosowania nawierzchni w halach sportowych.

8. Aktualny certyfikat REACH potwierdzający zgodność produktu z wymaganiami rozporządzenia REACH.

### Odpowiedź

Tak – jako rozwiązanie równoważne.

Na Wykonawcy spoczywać będzie obowiązek udokumentowania rozwiązania równoważnego zgodnie z zapisami rozdziału III SWZ.

### **Pytanie 2**

W zmianie ogłoszenie z dnia 13.03.2024 wyszczególniono błędny rodzaj nawierzchni hali. W PFU określona jest nawierzchnia poliuretanowa – a w zmianie mówi się o nawierzchni PCV.

Wnioskujemy o określenie który zapis jest błędny

„4.1 W celu potwierdzenia zgodności oferowanych robót budowlanych z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający żąda od wykonawców złożenia:

a. Wymagane dokumenty dla nawierzchni boiska:

- Atest higieniczny PZH

- **Karta techniczna oferowanej wykładziny**

- Gwarancja producenta co najmniej 5 lat

- Wymaga się aby wykładzina posiadała badania zgodności z PN-EN 14877:2014”

### Odpowiedź

Zamawiający informuje, że prawidłowa nawierzchnia boiska to nawierzchnia poliuretanowa

### **Pytanie 3**

Wnioskujemy o zmianę warunków udziału w postępowaniu, ze względu na zwiększenie konkurencyjności i umożliwienie udziału w postępowaniu:

Jest:

„3.4 Zdolność techniczna lub zawodowa

3.4.1 Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie w zakresie tożsamym z przedmiotem zamówienia, -co najmniej łącznie:

a) 1 halę łukową z poszyciem membranowym dwuwarstwowym o pow. zabudowy minimum 500 m2,”

Wnioskujemy o zmianę na:

„3.4 Zdolność techniczna lub zawodowa

3.4.1 Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie w zakresie tożsamym z przedmiotem zamówienia, -co najmniej łącznie:

- a) 1 halę sportową lub inny obiekt budowlany z poszyciem membranowym dwuwarstwowym o pow. zabudowy minimum 500 m<sup>2</sup>,”

#### Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia warunków udziału w postępowaniu.

#### **Pytanie 4**

W PFU w części 2 pkt. 6 podano temperaturę w części szatniowej 15-20 stopni , brak określenia wymogu temperatury na Sali sportowej. Przyjmując zgodnie z obowiązującymi przepisami temperatura winna wynosić 16 stopni. W związku z tym aby spełnić wymogi WT 2021 U<sub>max</sub> dla przegrody stropodachu nie może być niższy niż 0,15 [W/(m<sup>2</sup>\*K)]. Celem spełnienia tego warunku ocieplenie z wełny mineralnej winno mieć grubość minimum 25 cm.

#### Odpowiedź

Zamawiający informuje, że to Wykonawca przyjmuje rozwiązania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. jako rozwiązanie równoważne.

#### Odpowiedź

W przypadku zaproponowania innych rozwiązań na Wykonawcy spoczywać będzie obowiązek udokumentowania rozwiązania równoważnego zgodnie z rozdziałem III SWZ.

#### **Pytanie 5**

W związku z pkt. 1 konstrukcję hali można przyjąć jako samonośną z blachy stalowej grubości 1,8 mm co pozwoliłoby na przeniesienie obciążenia z ocieplenia i obciążenie śniegiem. Przykrycie Sali sportowej zgodnie z zapisem w PFU z membrany dachowej. W zakresie spełnienia wymogów określonych w SWZ w zakresie membran dachowych może zostać określone po przeliczeniu mocowanie mechanicznego na ssanie wiatru i od tego będą określane parametry membrany. Ponadto konstrukcja dachu Sali musi zapewnić spełnienie wytrzymałości tej konstrukcji dla montażu elementów podwieszanych takich jak np. oprawy oświetleniowe, kotara grodząca itp.

#### Odpowiedź

Zamawiający informuje, że to Wykonawca przyjmuje rozwiązania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. W przypadku zaproponowania innych rozwiązań na Wykonawcy spoczywać będzie obowiązek udokumentowania rozwiązania równoważnego zgodnie z rozdziałem III SWZ.

#### **Pytanie 6**

Zgodnie z zapisami w PFU Wykonawca nie może dostarczyć atestów na wykładziny sportowe ponieważ takowe nie występują. Zgodnie z PFU posadzka Sali jest posadzką elastyczną pokrytą warstwą poliuretanu, jako posadzka bez spoinowa

### Odpowiedź

Zamawiający informuje, że prawidłowa nawierzchnia boiska to nawierzchnia poliuretanowa

### **Pytanie 7**

Opierając się na PFU – „parametry określające wielkość obiektu” podano maksymalną wysokość Sali +13,00 od poziomu terenu. Podano również następujące wysokości +6,00 od gotowej posadzki, jako minimalną i jako maksymalną +9,00. Tak przedstawione warunki stanowią o tym, że ściany podłużne murowane jako wypełnienie konstrukcji ramowej żelbetowej. Ściany szczytowe stanowiące usztywnienie całości konstrukcji budynku w tarczy poziomej murowane z trzpieniami i wieńcami.

### Odpowiedź

Zamawiający informuje, że to Wykonawca przyjmuje rozwiązania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. W przypadku zaproponowania innych rozwiązań na Wykonawcy spoczywać będzie obowiązek udokumentowania rozwiązania równoważnego zgodnie z rozdziałem III SWZ.