

OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa – dostawa kompletnej drewnianej mobilnej modułowej podłogi sportowej pn. "legarowany mobilny parkiet " przeznaczonej do gier sportowych, wraz z jej pierwszym montażem i demontażem, do hali widowiskowo-sportowej „Orbita” przy ul. Wejherowskiej 34 we Wrocławiu

1. W skład podłogi wchodzi:

- 1) elementy podłogowe – panele drewniane, z litego drewna, o parametrach opisanych poniżej,
- 2) listwy brzegowe podłogi.

2. Wymagania techniczne:

- 1) minimalne wymiary - 24,3m x 44,46m = 1080,37m² (+ listwy brzegowe)
- 2) materiał - buk
- 3) podłoga lakierowana fabrycznie (nie dopuszcza się lakierowania surowego parkietu w siedzibie Zamawiającego); należy użyć lakieru sportowego, zgodnego z normą PN-EN 14904,
- 4) podłoga legarowana pod spodem z warstwą amortyzującą zintegrowaną z legarami ze sklejki,
- 5) klasa drewna -: buk premium,
- 6) waga 1 sztuki panelu - nie więcej niż 27 kg,
- 7) wielkość 1 sztuki modułu – nie mniej niż 180 cm (długość) x 51 cm (szerokość),
- 8) wysokość systemu – nie więcej niż 57 mm,
- 9) grubość panelu minimum - 22 mm,
- 10) połysk - <= 45%,
- 11) odporność na uderzenie - 0,2-0,3 mm,
- 12) odporność na wgłębienia - 01,-0,2 mm,
- 13) obciążenie toczne - nie mniej niż 1500 N, zgodność z EN 1569
- 14) zgodność produktu z normą EN 14904 - poziom A4,
- 15) klasa amortyzacji - A4,
- 16) podłoga musi posiadać aktualny Certyfikat FIBA (Międzynarodowej Federacji Koszykówki) do rozgrywek na najwyższym światowym poziomie (poziom 1),
- 17) podłoga musi posiadać klasę palności Cfl-S1 lub wyższą, co dotyczy również lakierów do malowania linii boisk zgodnych z normą EN 14904,
- 18) możliwość rozkładania podłogi od środkowej części, bez konieczności układania pełnego wymiaru (największego boiska),
- 19) krawędzie podłogi zakończone muszą być estetycznymi listwami aluminiowymi zintegrowanymi z panelami zewnętrznymi,
- 20) szybki oraz łatwy montaż i demontaż podłogi,
- 21) łatwe magazynowanie i transport podłogi,
- 22) możliwość co najmniej siedmiokrotnego przeprowadzenia renowacji podłogi sportowej poprzez szlifowanie oraz lakierowanie

3. Minimalne parametry szczegółowe:

- 1) redukcja siły (amortyzacja uderzenia) >= 55% <75%, jednorodność nawierzchni (bezwzględna +/- 5% od średniej)
- 2) odkształcenie pionowe - minimum 2,7mm; maksimum 4,0 mm,
- 3) wysokość piłki odbitej > 90%, jednorodność nawierzchni (bezwzględna): +/- 3% od średniej
- 4) właściwości poślizgu - minimum 80, maksimum 110
- 5) odporność na ścieranie - max 45mg

4. Odbiór przedmiotu dostawy:

W ramach czynności odbioru Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy przeprowadzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego montażu i demontażu legarów parkietu mobilnego przeznaczonego do realizacji gier sportowych (w części lub w całości – według dyspozycji Zamawiającego).

5. Wymagania dodatkowe:

1) Zamówienie obejmuje malowanie linii boiska do koszykówki (zgodnie z opisami EUROCUP) wraz z wypełnieniem „obszaru ograniczonego” barwą (zgodnie z zał. nr 1a do SWZ).

2) Malowanie linii boiska wykonane zostanie przy użyciu specjalistycznych farb – zgodnie z wymaganiami FIBA/EUROCUP w tym zakresie właściwości pomalowanej nawierzchni muszą spełniać parametry poślizgu i redukcji odbicia światła jak dla normalnej nawierzchni. Wykonawca przed malowaniem skonsultuje i potwierdzi projekt malowania linii oraz obszaru ograniczonego z Zamawiającym.

3) Farby i lakiery do malowania linii i pól muszą być rekomendowane przez producenta podłogi sportowej.

4) Należy dostosować system kotwienia koszy najazdowych, bramek piłkarskich oraz słupków do siatkówki. Dostosowanie polega na wywierceniu otworów lub frezowaniu w dostarczonej podłodze, tj.:

- przy słupkach do siatkówki wyfrezowanie otworów, montaż okuć i zakrycie deklami w miejscach otworów technologicznych w posadzce betonowej hali,
- przy kotwieniu koszy do koszykówki i bramek do piłki ręcznej czynność polegającą na wywierceniu otworów w dostarczonej podłodze i osadzeniu pod nią talerzyków z tulejkami dostarczonymi przez Zamawiającego.

Zamawiający nie przewiduje konieczności montażu elementów mocujących w posadzce pod podłogą drewnianą.

5) Gwarancję producenta zgodnie z ofertą Wykonawcy, nie krótsza niż 60 miesięcy.

6) Nie dopuszcza się podkładów amortyzujących luzem.

7) Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie montażu i demontażu podłogi dla sześciu (6) pracowników wskazanych przez Zamawiającego.

8) Wykonawca będzie obecny podczas pierwszego montażu podłogi przed rozgrywkami.

9) Wraz z ofertą należy dostarczyć następujące dokumenty w języku polskim lub, jeżeli są sporządzone w języku obcym, razem z tłumaczeniem na język polski:

- a) DWU – deklarację właściwości użytkowych zgodnie z normą EN 14904,
- b) Certyfikat FIBA (Światowej Federacji Koszykówki) – poziom najwyższy 1,
- c) Autoryzację producenta podłogi dla Wykonawcy z potwierdzeniem okresu gwarancji dla wymaganego obiektu,
- d) Raport z badań na zgodność z normą EN 14904 - poświadczony oryginalnie przez producenta podłogi za zgodność z oryginałem,
- e) Raport z badań na wydzielanie ognia i dymu na poziomie min. Cfl-s1 – poświadczony oryginalnie przez producenta podłogi za zgodność z oryginałem,
- f) Kartę techniczną podłogi wraz z warunkami przechowywania podłogi producenta podłogi,
- g) instrukcje montażu i demontażu producenta podłogi.

Zamawiający będzie akceptował równoważne przedmiotowe środki dowodowe (powyżej pkt 9)) złożone przez Wykonawcę, jeżeli potwierdzą one, że oferowana podłoga sportowa spełnia określone wymagania.

Częścią opisu przedmiotu zamówienia jest dokument w formie graficznej pn. Boisko do koszykówki.pdf, stanowiący **Załącznik Nr 8** do SWZ