

Numer referencyjny postępowania:  
OSB.519.2.2024

**Załącznik nr 1 do SWZ**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż amortyzujących podłóg (w tym mobilnej) oraz wykładziny do baletu, wózków do przechowywania i transportu do użytkowania podłogi mobilnej w Ogólnokształcącej Szkole Baletowej im. Olgi Sławskiej - Lipczyńskiej w Poznaniu wraz z niezbędnymi akcesoriami.

### **Przedmiot zamówienia obejmuje:**

1. Przenośną amortyzującą podłogę baletową o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne.
2. Przenośną amortyzującą podłogę baletową o podwyższonej odporności.
3. Winyłową wykładzinę baletową wzmocnioną włóknami mineralnymi.
4. Wózki transportowe.
5. Akcesoria do montażu.
6. Montaż.

### **W zakresie punktu 1.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa baletowej podłogi sprężynującej do zastosowania na dziedzińcu Ogólnokształcącej Szkoły Baletowej w Poznaniu o powierzchni 56 m<sup>2</sup> wraz z rampami najazdowymi po dwóch bokach.

1. Podłoga musi spełniać wymagania następujące normy:
  - DIN 18032 cz.2 (lub równoważnej),
  - Bfls 1 to EN 13501.
2. Podłoga musi posiadać następujące właściwości:
  - odporność na rolowanie min. 1500N,
  - absorbcja uderzeń min. 65%,
  - nośność min. 650 kg/m<sup>2</sup>,
  - odkształcenie powierzchni maks. 13%.
3. Panele muszą być wyposażone w system zatraskowy uruchamiany od góry za pomocą dedykowanego klucza w celu zabezpieczenia przed rozsuwaniem się, co powinno umożliwiać szybki montaż i demontaż bez użycia dodatkowych narzędzi.
4. Panele muszą umożliwiać łączenie ich w szeregu przestawnym.
5. Panele muszą być wykonane z wielowarstwowej sklejki brzozonej złączonej wysokiej jakości żywicą pokrytej materiałem pozwalającym na użycie na zewnątrz przy zmiennych warunkach pogodowych.
6. Panele muszą posiadać równomiernie rozmieszczone elastomery pochłaniające uderzenia, oraz pochłaniające drgania
7. Pojedynczy panel nie może być cięższy niż 25 kg w celu łatwego montażu i demontażu
8. Całkowita wysokość podłogi bez wierzchniej wykładziny winylowej powinna wynosić nie więcej niż 37mm, a wraz z wierzchnią warstwą winylową 40 mm.
9. Podłoga powinna się składać z maksymalnie 32 szt. paneli, oraz z 8 ramp bocznych.

10. W komplecie powinny być min. 2 klucze dedykowane montażowe
11. Okres gwarancji to min. 36 miesięcy z uwzględnieniem niezbędnej adaptacji wykonanej przez dedykowaną przez dostawcę firmę montażową, polegającej na docięciu paneli w celu dostosowania.

**W zakresie punktu 2.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa baletowej podłogi sprężynującej do zastosowania w auli Ogólnokształcącej Szkoły Baletowej o powierzchni 140 m<sup>2</sup>.

1. Podłoga musi spełniać wymagania następujące normy:
  - DIN 18032 cz.2 (lub równoważnej),
  - Bfls 1 to EN 13501.
2. Podłoga musi posiadać następujące właściwości:
  - odporność na rolowanie min. 1500N,
  - absorbcja uderzeń min. 65%,
  - nośność min. 650 kg/m<sup>2</sup>,
  - odkształcenie powierzchni maks. 13%.
3. Panele muszą być wyposażone w system zatraskowy uruchamiany od góry za pomocą dedykowanego klucza w celu zabezpieczenia przed rozsuwaniem się, co powinno umożliwiać szybki montaż i demontaż bez użycia dodatkowych narzędzi.
4. Panele muszą umożliwiać łączenie ich w szeregu przestawnym.
5. Panele muszą być wykonane z wielowarstwowej sklejki brzozonej złączonej wysokiej jakości żywicą pokrytej lakierem bezbarwnym, który pełnić będzie funkcję zabezpieczenia powierzchni przed działaniem wilgoci oraz zabrudzeniem.
6. Panele muszą posiadać równomiernie rozmieszczone elastomery pochłaniające uderzenia, oraz pochłaniające drgania.
7. Pojedynczy panel nie może być cięższy niż 25 kg w celu łatwego montażu i demontażu
8. Całkowita wysokość podłogi bez wierzchniej wykładziny winylowej powinna wynosić nie więcej niż 37 mm, a wraz z wierzchnią warstwą winylową 40 mm.
9. Podłoga powinna się składać z maksymalnie 78 szt. paneli
10. W komplecie powinny być min. 2 klucze dedykowane montażowe
11. Okres gwarancji to min. 36 miesięcy z uwzględnieniem niezbędnej adaptacji wykonanej przez dedykowaną przez dostawcę firmę montażową, polegającej na docięciu paneli w celu dostosowania.

**W zakresie punktu 3.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa winylowej wykładziny baletowej do zastosowania na dziedzińcu Ogólnokształcącej Szkoły Baletowej o powierzchni 60 m<sup>2</sup>.

1. Podłoga musi mieć kolor czarny, warstwę wzmacniającą z włókien mineralnych, musi mieć właściwości antypoślizgowe, musi mieć szerokość min. 2m i posiadać grubość max. 3mm
2. Podłoga powinna być wykonana w zgodności z poniższych normami:
  - odporność ogniowa zgodna z EN 13501-1 (lub równoważna),
  - gwarancja wymiaru zgodna z EN-ISO 23999 (lub równoważna),
  - odporność na obciążenia mechaniczne zgodne z EN-ISO 24343-1 (lub równoważna),
  - odporność na ścieranie zgodne z EN660-2 (lub równoważna),

#### **Opis Przedmiotu Zamówienia**

Tryb podstawowy bez negocjacji, o wartości zamówienia mniejszej niż progi unijne

- odporność na substancje chemiczne zgodna z EN-ISO 26787 (lub równoważna),
  - antypoślizgowość zgodność z DIN 51130 (lub równoważna),
3. Dostawca zapewni gwarancję na okres minimum 36 miesięcy z uwzględnieniem cięcia dostarczonych rolek oraz niezbędnego docięcia w obrębie proscenium w celu dopasowania brytów do geometrii sceny wykonane przez dedykowaną przez dostawcę firmę montażową w celu dostosowania do warunków na dziedzińcu.

#### **W zakresie punktu 4.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostarczenie wózków transportowych o odpowiedniej konstrukcji i nośności, dedykowanych do transportu i przechowywania paneli podłogi sprężynującej, mogących pomieścić do 22 pełnowymiarowych paneli podłogi o wymiarach 100x200 cm, wykonanych ze stalowych profili zamkniętych, malowanych proszkowo i wymiarach nie przekraczających 230 cm (długość) x 140cm (szerokość) x 140cm (wysokość), wyposażonych w odpowiednie do nośności cztery „niebrudzące” (non marking) koła obrotowe z hamulcami, o minimalnej średnicy 150 mm. Wózki powinny mieć możliwość przenoszenia poprzez wózki widtowe. Ilość wózków powinna zapewnić możliwość przechowania bądź przewiezienia całej podłogi za jednym razem. Dostawca zapewni gwarancję na okres minimum 36 miesięcy.

#### **W zakresie punktu 5.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostarczenie wszelkich akcesoriów i narzędzi potrzebnych do montażu i demontażu podłogi baletowej.

#### **W zakresie punktu 6.**

Przedmiotem zamówienia jest profesjonalne wykonanie przez dedykowaną przez dostawcę firmę montażową montażu podłogi baletowej, oraz wszystkie prace dopasowujące podłogę do istniejących pomieszczeń.

Wykonawca dostarczy stosowne instrukcje i przeprowadzi szkolenie pracowników dotyczące:

- bezpiecznego użytkowania podłogi baletowej,
- prawidłowego przechowywania podłogi,
- czyszczenia i konserwacji oraz stosowanie środków czyszczących i konserwujących,
- montażu i demontażu podłogi,
- właściwego i bezpiecznego użytkowania wózków transportowych.