



PROGRAM REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Mój region w Europie*

Toruń 30.08.2019 r.

*Centrum Kulturalno-Kongresowe Jordanki sp. z o.o. zwraca się z zapytaniem ofertowym na dostawę specjalistycznej kabiny projektowej w formie Zaprojektuj i wybuduj o podwyższonym standardzie izolacji akustycznej dla dwóch projektorów kinowych i pomieszczeniem operatora o poniższym kodzie CPV: CPV 38652000-0 Projektor filmowy CPV 38653400-1 Ekrany projekcyjne.*

1. Miejsce montażu: sala Koncertowa CKK Jordanki w Toruniu (załącznik zdjęcia miejsca montażu)
2. Dostępna przestrzeń do zabudowy: szerokość około 5m; głębokość około 2,85m; wysokość około 2,55m.
3. Waga całkowita kabiny nieprzekraczająca 3500 kg
4. Kabina musi być dostarczona w skrzyni wyposażonych w koła do przewozu i przechowywania wszystkich elementów kabiny po jej demontażu
5. Kabina o modułowej budowie umożliwiającej szybki montaż i demontaż przy udziale nie więcej niż 4 osób w 24 godziny.
6. Waga poszczególnych elementów składających się na konstrukcję kabiny projekcyjnej nie więcej niż 45 kg, drzwi akustyczne waga poniżej 90 kg.
7. Kabina zbudowana z 2 oddzielnych pomieszczeń połączonych drzwiami akustycznymi (przeście dla operatora o szerokości 60cm):
  - pomieszczenie operatora
  - pomieszczenie projekcyjne
8. Kabina musi być wyposażona w cichą wentylację z regulowaną prędkością obrotów wentylatora o wydajności nie gorszej niż 580 m<sup>3</sup>/h. Co najmniej dwa wentylatory do ekstrakcji ciepłego powietrza z projektorów na zewnątrz kabiny, każdy o wydajności nie gorszej niż 560 m<sup>3</sup>/h.  
Czerpnia i wyrzutnia kanałów wentylacyjnych zaopatrzone w tłumiki redukujące poziom hałasu przepływającego powietrza
9. Wnętrze kabiny sufit, ściany wyłożone pianką akustyczną zapewniającą wygłuszenie nie gorsze niż 37 dB –A (+/-3 dB) np.: typu Eurofoam 35mm
10. Grubość ścian nie mniej niż 85mm; na podłodze wykładzina akustyczna
11. Parametry pomieszczenia operatora
  - dwa okna akustyczne obserwacyjne o wymiarach około 80x60cm wykonane z szyby zespolonej 10/16/44,
  - niezależne wejście o szerokości co najmniej 80cm wyposażone w drzwi akustyczne
  - niezależne oświetlenie przeszkodowe i robocze LED niebieskie z możliwością bezstopniowej regulacji mocy świecenia co najmniej 2 niezależne obwody:
    - oświetlenie przeszkodowe – dyskretne, włączane niezależnie od oświetlenia roboczego np. pasek ledowy przypodłogowy skierowany w posadzkę,
    - oświetlenie robocze sufitowe

- wentylacja wewnętrzna
  - na ścianach obsadzone gniazda 230 V 16 A, dokładna ilość i lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji,
12. Parametry pomieszczenia projekcyjnego
    - przestrzeń/stanowiska do montażu 2 projektorów DCI typu Barco DP4K-23BLP (szczegółowe informacje na temat gabarytu urządzeń na stronie producenta)
    - niezależne oświetlenie przeszkodowe i robocze LED niebieskie z możliwością bezstopniowej regulacji mocy świecenia co najmniej 2 niezależne obwody:
      - oświetlenie przeszkodowe – dyskretne, włączane niezależnie od oświetlenia roboczego np. pasek ledowy przypodłogowy skierowany w posadzkę,
      - oświetlenie robocze sufitowe
    - niezależne wejście o szerokości co najmniej 90 cm do wprowadzania projektorów, wyposażone w drzwi akustyczne,
    - dla każdego z projektorów niezależne okno projekcyjne, akustyczne o wymiarach ~30x30cm wykonane z szkła grubości = 8mm. Szkło typu float typu Pilkington Optiwhite o bardzo dużej przepuszczalności światła. Montaż okien zapewniający pochylenie tafli szkła od pionu ~10°
    - wentylacja wewnętrzna
    - na ścianach obsadzone gniazda 230 V 16 A, dokładna ilość i lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji,
  13. Przepust dla kabla 3-fazy 63A zasilającego projektory, przepust kablowy uszczelniony zapewniając izolację akustyczną. Miejsce montażu przepustu ustalone w trakcie montażu kabiny.
  14. Przepusty na kable typu Roxtec, dokładna ilość i lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji,
  15. Przepusty dla przewodów wentylacyjnych odprowadzających ciepło z projektorów, dokładne parametry do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji,
  16. Wyposażenie kabiny:
    - stabilny podest dla 2 projektorów
    - stanowisko – stół operatora wyposażony w 2 gniazda 230V/ 16A
    - dwie lampki LED typu „gęsia szyja” z bezstopniową regulacją mocy świecenia
  17. Oferent w ostatnich 12 miesiącach zaprojektował i wykonał co najmniej jedną zabudowę specjalistyczną do zastosowań multimedialnych: kabina projekcyjna, reżyserka.
  18. Oferent dysponuje zapleczem technicznym CNC umożliwiającym wykonanie podzespołów z powtarzalną dokładnością na poziomie 1mm.
  19. Wszystkie elementy kabiny muszą posiadać unikatowe oznaczenia pomocne przy jej montażu.
  20. Konstrukcja kabiny, technologia montażu kabiny musi zapewniać powtarzalność jakości spasowania elementów – utrzymanie izolacji akustycznej
  21. Okres gwarancji co najmniej 3 lata i co najmniej 3 montaże/demontaże kabiny
  22. Oferta obejmuje projekt, wykonanie, montaż i demontaż kabiny
  23. Termin dostawy elementów do 25 października 2019, termin montażu do ustalenia z 2 dniowym wyprzedzeniem.

**Termin składania ofert: do 05.09.2019 r. na adres [zamowienia@jordanki.torun.pl](mailto:zamowienia@jordanki.torun.pl)**

Decyduje 100 % cena; Kwoty należy podawać w wartościach netto.