

## Opis przedmiotu zamówienia

**Dostawa konsoli cyfrowej audio z cyfrowym stageboxem oraz zestawem mikrofonowym do obsługi akustycznej imprez w AWF Warszawa Filia w Białej Podlaskiej.**

### 1. Istotne warunki zamówienia:

#### 1 **Konsola cyfrowa audio (1 szt.):**

- Minimum 24 zmotoryzowanych tłumików o długości 100 mm,
- Minimum dwa ekrany dotykowe o przekątnej minimum 15,6" Full HD,
- Minimum 64 kanały wejściowe,
- Minimum 42 szyny miksujące,
- Przetwarzanie audio 96 kHz,
- W pełni konfigurowalna architektura magistrali miksującej,
- Możliwość użycia wtyczek kompresorów bez dodatkowej latencji,
- Minimum 12 wejść mikrofonowych,
- Minimum jedno stereofoniczne wejście AES3,
- Minimum 12 symetrycznych wyjść liniowych,
- Minimum 2 stereofoniczne wyjścia AES3,
- Minimum dwa sloty na karty rozszerzeń,
- Minimum 6 warstw roboczych w pełni edytowalnych,
- Zainstalowany zestaw wtyczek.

#### 2 **Cyfrowy Stagebox (1 szt.):**

- Stagebox musi być kompatybilny z konsolą,
- 48 przedwzmacniaczy mikrofonowych na złączach XLR,
- 16 wyjść liniowych XLR,
- Przetwarzanie audio 96 kHz.

#### 3 **Karta interfejsu audio 64x64 (1 szt.):**

- Karta interfejsu audio 64x64 do miksowania cyfrowego,
- Karta musi być kompatybilny z konsolą.

#### 4 **Podwójny system bezprzewodowy z 2 nadajnikami ręcznymi o parametrach nie gorszych niż (4 szt.):**

- Jeden podwójny odbiornik i dwa nadajniki ręczne;
- Zakres częstotliwości: 470 - 514 MHz;
- Nadajnik ręczny z dynamiczną kapsułą mikrofonową;
- wzór biegunowy: kardioidalny;
- pasmo przenoszenia: 20 - 20 000 Hz(+1/-2dB), (pasmo rzeczywiste zależy od mikrofonu) ;
- szczytowe SPL: 140,5 dB;
- transmisja dźwięku 24 bity / 48 kHz;
- zakres dynamiki dźwięku 120 dB@1% THD;
- szerokość pasma przełączania 44 MHz;
- przełączana moc transmisji: 1 mW / 10 mW;
- 12 kompatybilnych kanałów w paśmie 8 MHz;
- transmisja częstotliwości przez interfejs podczerwieni;
- wyjście xlr/jack;
- praca nadajnika z bateriami 2 x AA 1,5 V;
- 19" sprzęt montażowy w zestawie.

#### 5 **Dystrybutor antenowy o parametrach nie gorszych niż (1 szt.):**

- Zasilanie dla 4 odbiorników;

- Rozgałęźnik antenowy, port kaskadowy;
- 4-drożny aktywny rozdzielacz sygnału antenowego;
- Zakres częstotliwości RF: 470 - 960 MHz;
- Zasilanie zewnętrzne;
- 4 przewody niskonapięciowe;
- 2 kable BNC do montażu anteny;

6 **Szerokopasmowa antena kierunkowa o parametrach nie gorszych niż (2 szt.):**

- Zysk anteny: 7 dB (typowo), szerokość wiązki 3dB:1000;
- Złącze: 50 Ohm, żeńskie, typu BNC.

2. Dostawa **w terminie do 20 dni** od daty podpisania umowy.
3. Oferowany **okres gwarancji** na dostarczony przedmiot zamówienia nie może być krótszy niż **36 m-cy**, licząc od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego