



DPR-IV.272.4.2017

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą i rozładunkiem zestawu sprzętu nagłaśniającego, zgodnie z poniżej wskazanymi parametrami technicznymi.

Ważne: Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył sprzęt na własny koszt i na własne ryzyko, dokonał rozładunku w siedzibie Zamawiającego oraz zweryfikował sprawność techniczną dostarczonego sprzętu.

### **I. Rodzaj i parametry techniczne sprzętu nagłaśniającego:**

#### **1) STATYW MIKROFONOWY: SZTUK 2**

- wysokość – min. 800 mm – max. 1700 mm,
- regulowana długość ramienia – min. 400 mm – max. 900 mm,
- regulowana wysokość "prosty" – min. 800 – max. 1800 mm,
- regulowana wysokość "łamany" – min. 800 – max. 1800 mm,
- materiał – stal,
- rozstaw nóg – do 600 mm,
- redukcja w zestawie.

#### **2) MIKSER Z EFEKTEM**

##### **Minimalne wymagania**

- Od 12 kanałów wejściowych,
- Od 8 do 10 wejść mikrofonowych, od 2 do 4 wejść liniowych stereo,
- zasilanie Phantom (+48V),
- waga w przedziale 5–7 kg,
- min. 6 kompresorów,
- cyfrowy procesor efektowy,
- złącze USB do podłączenia z komputerem,
- wyjście słuchawkowe.

#### **3) ZESTAW: KOLUMNA AKTYWNA + STATYW: SZTUK 2**

##### **Minimalne wymagania**

Kolumna:



- moc: min. 1000W max. 1300W,
- konstrukcja: 2-drożna,
- głośniki (minimalne wymagania):  
- 15"

Statyw:

- waga statywu – 3,5–5 kg,
- materiał – stal,
- rozstaw nóg – min. 800– max. 1200 mm,
- regulacja wysokości – min. 1000 mm do max. 2300 mm,
- średnica rury – min. 20 – max. 35 mm,
- stabilny.

**4) ZESTAW BEZPRZEWODOWY + STATYW: SZTUK 2**

System:

- zasięg min. 90 m,
- pasmo częstotliwościowe: 50 – 15000 Hz,
- całkowite zniekształcenia harmoniczne: 0,5 %,
- zakres dynamiki:  $\geq 100$  dB A,
- praca w paśmie UHF.

**5) KABEL XLR XLR 5 M: SZTUK 2**

**6) KABEL XLR XLR 10M: SZTUK 2**

**7) MIKROFONY DYNAMICZNE Z WYŁĄCZNIKIEM: SZTUK 2**

**Minimalne wymagania**

- typ przetwornika: dynamiczny,
- wykres kierunkowości: kardoidalna,
- pasmo przenoszenia: 50 do 16000 Hz,
- posiada włącznik,
- posiada uchwyt na statyw,
- posiada pokrowiec.

UWAGA: Wszystkie elementy będące przedmiotem niniejszego zamówienia muszą być ze sobą kompatybilne oraz tworzyć kompletny i gotowy do użytku zestaw, spełniający wymogi dotyczące



nagłaśniania imprez i niewymagający dodatkowych nakładów ze strony Zamawiającego.

## **II. Warunki gwarancji:**

Wymagana gwarancja jakości na wykonany przedmiot zamówienia winna wynosić minimum 24 miesiące, licząc od daty odbioru końcowego zamówienia.

## **III. Dodatkowe wymagania:**

- Sprzęt i materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad.
- Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt posiadał certyfikaty, atesty, świadectwa dopuszczenia do użytkowania itp. lub inną dokumentację potwierdzającą, że oferowany sprzęt spełnia wymagane prawem przepisy i normy. Wyżej wymienione dokumenty należy dostarczyć Zamawiającemu wraz ze sprzętem.
- Przeszkolenie osób w zakresie obsługi sprzętu.
- Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć opis techniczny oraz instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim wraz ze sprzętem.