

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -
SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
nr 1/2020/PZP na:**

**„Dostawa sprzętu akustycznego na potrzeby spektakli
Teatru Polskiego w Poznaniu”.**

1. **Ruchome głowice typu spot w ilość 6 szt.** które powinny być wyposażone w funkcje i parametry:

Przewód zasilający zakończony wtyczką gumową uni-schuko.

Atestowane uchwyty do montażu na rurze o średnicy 50mm.

Atestowaną linkę zabezpieczającą z zakręcanym karabińczykiem.

Źródło led o mocy minimalnej 460W i temperaturze barwowej minimalnej 6000K.

Płynny mechanizm zoom minimalnie w zakresie od 12° do 48°.

Tarcza co najmniej 5 gobo obrotowych, wymiennych.

Tarcza animacyjna, obrotowa, wymienna.

Pryzmat potrójny, obrotowy.

Płynny mechanizm irys.

Efekt stroboskopowy uzyskiwany elektronicznie.

Możliwość obsługi protokołu RDM.

Możliwość obsługi protokołu DMX.

System płynnego mieszania kolorów CMY.

Płynny filtr CTO.

Tarcza kolorów zawierająca 6 filtrów.

Współczynnik oddawania barw wynoszący >80.

Płynny filtr Frost.

System kadrowania obrotowy w zakresie +/-55°.

Cztery ramki kadrujące pracujące w zakresie +/-30°.

Wymiary maksymalne 760mm x 500mm x 460mm.

Waga maksymalna 32 kg (bez skrzyni transportowej).

Dostarczone w skrzyniach transportowych na kółkach.

2. **Konwerter sygnału ArtNet/sACN na DMX** w ilości 1 szt. który powinien być wyposażony w funkcje i parametry:

Trzy gniazda sieciowe Ethernet.

Osiem gniazd DMX 5 Pin.

Jedno gniazdo światłowodowe.
Obsługa protokołów ArtNet oraz sACN.
Chłodzenie konwekcyjne.
Wyświetlacz informacyjny oraz przyciski funkcyjne.
Możliwość konfiguracji urządzenia z pozycji komputera PC.

3. **Ruchoma głowica typu spot w ilości 2 szt.**, która powinna być wyposażona w funkcje i parametry:

Przewód zasilający zakończony wtyczką gumową uni-schuko.
Uchwyty do montażu na rurze o średnicy 50mm.
Linkę zabezpieczającą z zakręcanym karabińczykiem.
Źródło led o mocy minimalnej 500W.
Płynny mechanizm zoom minimum w zakresie od 7° do 49°.
Tarcza co najmniej 7 gobo obrotowych, wymiennych.
Tarcza animacyjna, obrotowa, wymienna.
Pryzmat sześciokrotny, obrotowy.
Płynny mechanizm irys.
Efekt stroboskopowy uzyskiwany elektronicznie.
Możliwość obsługi protokołu RDM.
Możliwość obsługi protokołu DMX.
System płynnego mieszania kolorów CMY.
Płynny filtr CTO.
Tarcza kolorów zawierająca 6 filtrów.
Współczynnik oddawania barw wynoszący >90.
Filtr Frost.
System kadrowania obrotowy w zakresie +/-60°.
Cztery ramki kadrujące pracujące w zakresie +/-30°.
Wymiary maksymalne 760mm x 500mm x 460mm.
Waga maksymalna 28 kg (bez skrzyni transportowej).
Urządzenia dostarczone w dwóch osobnych skrzyniach transportowych.
Wbudowana kamera o rozdzielczości 1920 x 1080, 16:9 Full HD.

4. **System zdalnego sterowania ruchomą głowicą typu spot** w ilości 2 szt. który powinien być wyposażony w funkcje i parametry:

Monitor od 13'' do 15,6''.
Cztery enkodery obrotowe.
Dziesięć przycisków do bezpośredniego zapisywania presetów.
Dwa potencjometry umieszczone na uchwytach.
Waga maksymalna 28 kg (bez skrzyni transportowej)
Statyw regulowany.
Możliwość obsługi protokołu DMX.

Przewód zasilający zakończony wtyczką gumową uni-schuko.

Urządzenia dostarczone w dwóch osobnych skrzyniach transportowych.

5. **Reflektory profilowe** w ilość 3 szt, które powinny być wyposażone w funkcje i parametry:

Strumień świetlny: nie gorszy niż 6500 lm

Źródło światła:

W oprawach musi być wykorzystane technologia Luxeon® Rebel™ lub Osram OSOLON LED.

Oprawa powinna posiadać minimum 60 LED

Minimum 5 trybów pracy (Studio, Direct, HIS, HSIC, RGB)

Dla trybów HSI, HSIC, RGB min 7 kolorów (Red, Amber, Green, Cyan, Blue, Indigo, Lime)

Sterowanie: DMX512-A/RDM

Ustawienia płamy światła:

Regulowana wielkość wiązki (Zoom/Focus) ze zmienną ogniskową w zakresie 25° -50°

Cztery noże do formowania wiązki

Przesłona Irys

Uchwyt gobo

Złącza: PowerCon IN/OUT

DMX 5-pin IN/OUT

Pobór mocy: max. 170W

Szerokość maksymalnie: 338 mm

Głębokość maksymalnie: 300 mm

Wysokość maksymalnie: 434 mm

Waga korpusu maksymalnie: 8.5 kg