

## ZAŁĄCZNIK NR 2

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### 1. Ruchoma głowica profilowa LED – 6 sztuk - minimalne wymagane parametry:

- Moc źródła światła 440 wat lub wyższa.
- Zakres pracy zoom nie węższy niż od 5st – 50 st. lub szerszy.
- Zmotoryzowany focus z opcją auto-focus
- System zmiany koloru CMY
- Korekcja CTO w zakresie nie węższym od 2700K do 6000K
- System noży kadrujących z możliwością rotacji o kąt 45 st. lub więcej
- Tarcza gobo z wymiennymi gobosami w rozmiarze 27 mm średnicy.
- Liniowy efekt frost od 0 do 100%
- Liniowy efekt Iris
- Ruch w osi poziomej nie mniejszy niż 550 st.
- Ruch w osi pionowej nie mniejszy niż 265 st.
- Wyposażona w RDM i bezprzewodowy DMX.
- Waga nie wyższa niż 31 kg

#### 2. Ruchoma głowica LED typu Wash – 6 sztuk – minimalne wymagane parametry:

- Moc źródła światła nie mniejsza niż 40 wat/1 dioda
- Ilość diod nie mniej niż 19
- Mieszanie kolorów nie mniejsze niż RGBW lub więcej
- Zakres pracy zoom nie węższy niż od 4 st – 45 st lub szerszy.
- Szklane soczewki rozpraszające.
- Ruch w osi poziomej nie mniejszy niż 550 st.
- Ruch w osi pionowej nie mniejszy niż 200 st.
- Wyposażona w RDM i bezprzewodowy DMX.
- Waga nie wyższa niż 19 kg

#### 3. Reflektor Profilowy LED z manualnym zoomem – 8 sztuk -- minimalne wymagane parametry:

- Moc źródła światła 100 wat lub wyższa
- Diody w kolorze białym
- Temperatura barwowa źródła światła nie mniej niż 5000K
- Zakres zoom nie węższy niż 25 st- 50 st lub szerszy.
- Sterowanie DMX
- Waga nie wyższa niż 6 kg

**4. Naświetlacz liniowy typu LED Bar – 8sztuk – minimalne wymagane parametry:**

- Minimalna ilość emitowanego światła (luminous flux): 2200 lm
- Mieszanie kolorów nie mniejsze niż RGBW lub więcej
- Kąt padania światła nie mniej niż 19 st z możliwością rozszerzenia do 45 st.
- Sterownie DMX
- Długość obudowy nie większa niż 100 cm.
- Wysokość nie większa niż 17 cm.

**5. Regulator Cyfrowy – Ściemniacz Teatralny – 1 sztuka - minimalne wymagane parametry:**

- Zasilanie z trzech faz prądu zmiennego L=230V
- Sterownia DMX
- Nie mniej niż 6 obwodów o min. obciążeniu 10A/Kanał
- Wyjścia prądowe zrealizowane na gniazdach typu Uni-Schuko
- Przystosowany do montażu rack19”
- Zabudowany w obudowie rack19”

**6. Rozdzielacz Sygnału DMX – 1 sztuka – minimalne wymagane parametry:**

- 10 wyjść zrealizowanych na złączach XLR 3 pin.
- 2 wejścia DMX
- Możliwość dowolnego dołączania wyjść do wejść.
- Optycznie izolowane wyjścia zabezpieczone do 1000V
- Przystosowany do montażu rack19”
- Zabudowany w obudowie rack19”

**7. Rozdzielnia elektryczna – 1 sztuka - minimalne wymagane parametry:**

- 1 wejście prądu zrealizowane na złączu 63A 5 PIN, zabezpieczone nadprądowo.
- Nie mniej niż 9 obwodów 230V/16A zrealizowanych na złączach uni-schuko, zabezpieczonych nadprądowo i różnicowo-prądowo.
- Wszystkie zabezpieczenia wynikające z aktualnych przepisów BHP.
- 1 wyjście prądu zrealizowane na złączu 32A 5 pin.

**8. Ekran do projekcji typu Fast Fold – 1 sztuka – minimalne wymagane parametry :**

- Konstrukcja ramowa składana
- min. rozmiar powierzchni projekcyjnej: 630x350 cm
- Zbudowany z profili aluminiowych o rozm. 64x64 mm lub większych.
- 1 szt. Folia do projekcji przedniej z ramką czarna o szerokości 10 cm.

- 1 szt. Folia do projekcji tylnej z ramką czarną o szerokości 10 cm.
- Nogi umożliwiające ustawienie ekranu na wysokości nie niższej niż 120cm – dolna krawędź
- Pokrowce lub kufry transportowe do całego zestawu.

**9. Winda sceniczna teleskopowa – 2 sztuki – minimalne wymagane parametry:**

- Wysokość podnoszenia 5 m lub wyżej
- Obciążenie robocze 200 kg lub większe
- Wysokość po złożeniu nie większa niż 195 cm

**10. Statyw oświetleniowy teleskopowy -4 sztuki – minimalne wymagane parametry:**

- Minimalny udźwig nie mniejszy niż 25 kg.
- Długość poprzeczki nie mniejsza niż 100 cm.
- Wysokość statywu po rozłożeniu nie niższa niż 300 cm

**11. Statyw Oświetleniowy teleskopowy – 2 sztuki – minimalne wymagane parametry:**

- Minimalny udźwig nie mniejszy niż 85 kg.
- Długość poprzeczki nie mniejsza niż 100cm
- Wysokość statywu po rozłożeniu nie niższa niż 400 cm
- Rozkładanie statywu za pomocą systemu linowego

**12. Wciągarka Łańcuchowa manualna – 2 sztuki – minimalne wymagane parametry:**

- Nośność nie niższa niż 500 kg
- Wysokość podnoszenia nie niższa niż 10 m

**13. Kratownica Aluminiowa – 1 sztuka – minimalne wymagane parametry:**

- Kratownica w rozmiarze 290 x290 mm o długości całkowitej 23 mb
- Odcinki kratownicy nie dłuższe niż 2 mb
- Grubość ścian rur nośnych nie niższa niż 2 mm
- Grubość ścian rur lamelkowych nie niższa 2 mm
- Kratownica w kolorze czarnym.

#### **14. Termin dostawy, montażu i demontażu**

Dostawa sprzętu i montaż powinien zostać zrealizowany w terminie trzech dni roboczych od dnia podpisania umowy, zaś prace demontażowe zostaną wykonane do dnia 03.01.2020 r.

#### **15. Miejsce dostawy:**

Sprzęt powinien być dostarczony i zamontowany w Teatrze Królewskim w Muzeum Łazienki Królewskie, przy czym dokładne terminy dostarczenia, montażu i demontażu zostaną ustalone przez Strony w terminie późniejszym.

#### **16. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, gotowy do pełnego użytkowania.**