

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa projektorów multimedialnych dla Opery Wrocławskiej w ramach której Wykonawca zobligowany jest do :

dostawy i uruchomienia 1 kompletu projektora multimedialnego wraz z zainstalowanym kompletem lamp, lampami zapasowymi, skrzyniami transportowymi i zainstalowanymi obiektywami zmiennoogniskowymi zapewniającymi współczynnik projekcji w zakresie 1.8-2.6:1 HD, które posiadają następujące parametry:

- Projektor multimedialny w technologii lampowej spełniający poniższe parametry:
- Waga wraz zainstalowanym modulem zasilania max. 150 kg
- Możliwość pracy w zakresie 360 stopni bez potrzeby wymiany lamp oraz bez zmniejszenia żywotności źródeł.
- Minimalna natywna rozdzielczość matrycy UHD(3840 x 2160)
- Kontrast minimalny 1900 :1
- Częstotliwość odświeżania min 60 klatek / sekundę
- Posiada min 2 złącza SDI i dwa złącza DP
- Wyposażony w komplet oryginalnych lamp stosowanych przez producenta zainstalowanych w urządzeniu.
- Gwarancja na urządzenie min 36 miesięcy
- Głośność max. 47 dB.
- Żywotność źródeł światła min 1500 godz

Dostawa 1 sztuki obiektywów dodatkowych szerokokątnych zapewniającymi współczynnik projekcji w zakresie 0.72:1 4k, który będzie:

- 1) Odpowiedni dla projektora wskazanego w a. oraz będzie stałoogniskowy,
- 2) szerokokątny o parametrach optycznych 0,72:1 4k

Dostawa 1 sztuki obiektywów dodatkowych szerokokątnych zapewniającymi współczynnik projekcji w zakresie 1.13-1.31:1 4k, który będzie:

- 1) Odpowiedni dla projektora wskazanego w a.
- 2) zoom o parametrach optycznych 1.13 – 1.31 :1 4k

Dostawa 2 sztuki karta przechwytyjących do posiadanego serwera Pandoras Box Quad

- 1) Min 2 x wejście 3G-SDI
- 2) Maksymalne opóźnienie po zainstalowaniu karty w urządzenie: 2 klatki
- 3) Karta wspierana przez producenta posiadanego urządzenia
- 4) Minimalny akceptowany sygnał 1080p60

Dostawa kompletu przetwornika sygnału SDI na światłowód

- 1) Przetwornik SDI – Światłowód
- 2) Przetwornik Światłowód - SDI

Dostawa 4 sztuk kamer wideo SDI

- 1) Rozdzielczość 1920x1080
- 2) Nośnik danych na film Karta pamięci
- 3) Nagrywanie rozdzielczości min Full HD(1080p)
- 4) Ogniskowa obiektywu (ekwiwalent 35mm) 29-348
- 5) Jakość obiektywu min. 2.5
- 6) Zoom optyczny min. 12x
- 7) Rozmiar LCD (cale) min. 3.5
- 8) Autofocus
- 9) Manualfocus
- 10) Balans bieli w temperaturze 3000-9000k
- 11) Dźwięk: stereo
- 12) Złącza 3-stykowe XLR żeńskie x2, Line/Mic/Mic+48v, Micro USB, BNC, 3G/HD/Sd, HDMI typu A,

Dostawa 2 sztuk monitorów podglądowych

- 1) Matryca LCD
- 2) Rozdzielczość minimalna 3840x2160 SDI
- 3) Minimalny czas reakcji 25ms
- 4) Współczynnik kontrastu min 1000:1
- 5) Głębia kolorów min. 16,7 miliona kolorów
- 6) Wejście wideo SDI – 2 wejścia SDI przełączane automatycznie między SD, HD, 3G, 6G I 12G-SDI
- 7) Wejście wideo optyczne
- 8) Wyjście wideo SDI
- 9) Obsługa różnych szybkości – automatyczne wykrywanie na wejściu 4k, 2k, hd lub SD

Dostawa 1 sztuki miksera do wideo

- 1) Wszystkie wejścia wideo – min. 8
- 2) Wszystkie wyjścia wideo – min. 8

- 3) Wyjścia aux – min. 1
- 4) SDI Rates – 270mb, 1,5G, 3G,
- 5) Wszystkie wejścia audio min 2x XLR
- 6) Wejścia wideo SDI – min. 4x przełączalny 10-bit SD/HD 2-kanałowe wbudowane audio
- 7) Wejścia wideo HDMI – min. 4x HDMI typu A, przełączalne 10-bitowe SD/HD 2-kanałowe wbudowane audio
- 8) Wejście referencyjne – Tri-Sync lub Black Burst
- 9) Synchronizacja wejść wideo – na wszystkich min. 8 wejściach
- 10) Wyjścia programu SDI – min. 5x 10 bitowy przełącznik SD/HD
- 11) Wyjścia audio SDI – min. 2 kanałowy wbudowane w wyjście SDI
- 12) Monitorowanie Multiview – min. 1
- 13) Standard multi view video – min. 1x HD-SDI I min. 1x HDMIX

Dostawa 10 sztuk radiotelefonów

- 1) Wysoka jakość dźwięku
- 2) Zasięg powyżej 1km
- 3) minimalna ilość kanałów 4
- 4) Słuchawka z mikrofonem
- 5) Słuchawka na kablu elastycznym
- 6) Kompatybilne z posiadanymi Motorola GP340

Dostawa 1 dysku przenośnego:

- 1) - min. 1TB
- 2) -usb min. 3.0