Załącznik nr 1

**Opis Przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa do siedziby teatru projektora multimedialnego wraz z obiektywami o parametrach nie gorszych niż np. Projektor EPSON EB-PU2010B wraz z obiektywami: EPSON - ELPLM15 - Obiektyw Middle Throw (1.57 - 2.56) i EPSON - ELPLU03S - Obiektyw Short Throw (0.48 - 0.57)

1. **TECHNIKA**

System projekcyjny Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB

Panel LCD 1,03 cal z C2 Fine

1. **OBRAZ**

Natężenie światła barwnego nie niższe niż 10.000 lumen- 7.000 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4

Natężenie światła białego nie niższe niż 10.000 lumen - 7.000 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012

Natężenie światła barwnego w orientacji pionowej nie niższe niż 10.000 lm

Natężenie światła białego w orientacji pionowej nie niższe niż 10.000 lm

Rozdzielczość WUXGA, 1920 x 1200, 16:10

High Definition Optymalizacja 4K

Współczynnik proporcji obrazu 16:10

Stosunek kontrastu nie niższy niż 2.500.000: 1

Native Contrast nie niższy niż 2.000: 1

Źródło światła: Laser

Źródło światła o żywotności nie krótszej niż 20.000 Godziny Durability High, 30.000 Godziny Durability Eco

Korekcja obrazu:

Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") nie gorsza niż pionowo: ± 40 °, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") nie gorsza niż poziomo ± 25 °

Przetwarzanie wideo 10 Bit

1. **UKŁAD OPTYCZNY**

Zoom Motorized

Wymienne obiektywy

Funkcje Optymalizacja 4K, A/V mute, Automatyczne włączanie, Automatyczne wyszukiwanie źródła obrazu, Włączanie/wyłączanie bezpośrednie, Edge Blending (łączenie projekcji),
Źródło światła o długiej żywotności,
Funkcja kopiowania OSD,
Power on button,
Quick Corner,

Sterowanie przez sieć,
Funkcja pilota online

Projector control via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP,
 Odnajdywanie urządzeń AMX

1. **PARAMETRY ZASILANIA**

Poziom hałasu nie większy niż :

- Tryb normalny: 39 dB (A)
- Tryb ekonomiczny: 32 dB (A)

**5. GWARANCJA**

Gwarancja producenta min. 36 miesięcy.

Obiektywy dedykowane do projektora i charakteryzujące się parametrami nie gorszymi niż:

1. Obiektyw ze średnim zoomem

Throw ratio: 1.6 - 2.40
lens shift - vertical: -50% do +50%, horizontal: -15% do +15%

2. Obiektyw z krótką ogniskową

Throw ratio: 0.5
lens shift - vertical: -20% do +20%, horizontal: -8% do +8%