

## ZAŁĄCZNIK NR 4

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych, nieużywanych, niebędących przedmiotem ekspozycji 4 sztuk projektorów tej samej marki, wraz z osprzętem tj.:

- 5 obiektywów
- skrzynie transportowe na projektory i obiektywy
- adapter / moduł umożliwiający zmianę parametrów pracy i monitorowania stanu projektora za pośrednictwem sieci WiFi
- dedykowana rama/klatka do projektora umożliwiająca stackowanie do trzech projektorów

2. Dostawa winna nastąpić do pomieszczeń Polskiej Opery Królewskiej z siedzibą w Warszawie, ul. Nowogrodzka 49, 00-695 Warszawa, na koszt Wykonawcy i bez jakiegokolwiek udziału pracowników Zamawiającego, **w ostatecznym terminie do 21 dni od dnia podpisania umowy.**

3. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, gotowy do pełnego użytkowania.

4. Minimalne parametry techniczne, które ma spełniać projektor:

- Rozdzielczość – 1920x1200 WUXGA NATYWNA
- Jasność – minimum 10 000 ISO Lumenów
- Kontrast – minimum 300000:1
- Źródło światła – laserowo - fosforowe
- Waga – ze względu na mobilność instalacji systemu - nie większa niż 25 kg bez obiektywu.
- Obiektywy – możliwość zastosowania obiektywu o współczynniku powiększenia: 0.75-0.95 Zoom oraz 1.52-2.89 zoom
- Możliwość świecenia pod dowolnym kątem
- Zmechanizowane ustawienia offsetu obiektywu w pionie (+/-50%) i w poziomie (+/-15%)
- Głośność: max 35 dB

#### Podstawowe wejścia:

- 1 x 3G-SDI
- 2 x HDMI
- 1 x DVI-D
- 1 x HD 15
- 1 x HDBaseT
- 1 x RJ 45

#### Dodatkowe wyposażenie każdego projektora:

- Skrzynia transportowa typu hard case - z kółkami, z możliwością ustawienia jednej na drugiej. Skrzynia ma pomieścić projektor z dedykowaną ramą-klatką
- adapter / moduł umożliwiający zmianę parametrów pracy i monitorowania stanu projektora za pośrednictwem sieci WiFi
- pilot

- dedykowana rama/klatka do projektora umożliwiająca stackowanie do trzech projektorów

5. Wytyczne dla obiektywów:

4 obiektywy:

- Zoom: 0.75-0.95:1

1 obiektyw:

- Zoom: 1.52-2.89:1

Dodatkowe wyposażenie każdego obiektywu:

- Skrzynia transportowa

