



Klub Filmowy

Wyposażenie kinowe

Opis przedmiotu zamówienia: Klub Filmowy

1. PROJEKTOR CYFROWY - 1 szt.

- rozdzielczość natywna matrycy min. 1920 x 1080 (Full HD),
- obsługą wyświetlania filmów 24, 25 i 50 kl/s bez konwersji,
- jasność min. 1800 lumenów
- kontrast dynamiczny min. 120.000:1
- powiększenie optyczne min. 1,6 x,
- współczynnik projekcji min. 1,4 - 2,15 : 1
- min. dwa wejścia HDMI, z bezpośrednim wyborem wejścia za pośrednictwem pilota
- sterowanie przez RS232,
- kolor czarny
- głośność projektora przy pełnej jasności lampy max. 30 dB
- gwarancja min. 3 lata na projektor i min. 3 lata na lampę lub min. 3000h w zależności co nastąpi pierwsze
- naprawa w systemie Door-to-door,
- sprzęt zastępczy na czas awarii z dostawą w ciągu 48 h (dotyczy okresu gwarancji)

- **profesjonalny uchwyt do projektora** umożliwiający precyzyjną regulację mikrometryczną

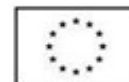
- uchwyt zapewniający odległość projektora od sufitu w przedziale: od 9 do 12 cm
- kolor czarny
- uźdwig min. 20kg, rozstaw otworów montażowych 21,6 - 44,8 cm
- regulacja pochyłu (przód/tył), regulacja przechyłu (lewo/prawo)
- możliwość obrotu +/- 360 stopni
- mechanizm szybkiego montażu i demontażu projektora,
- precyzyjna regulacja mikrometryczna w dwóch osiach
- możliwość zastosowania dodatkowych wysięgników przedłużających

Okablowanie HDMI - profesjonalny przewód HDMI o długości min. 10 m

- wtyki pokryte 24-karatowym złotem wyposażone w system zabezpieczający przed przypadkowym wysunięciem czy wypadaniem, wyprodukowany z miedzi beztlenowej o wysokiej czystości
- potrójne ekranowanie
- w pełni metalowa wtyczka zbudowana z jednego kawałka metalu
- odporność na uszkodzenia
- obsługa rozdzielczości Full HD, 4K@60 (4:2:0),
- przepustowość: certyfikat HDMI dla min. 10,2 Gbps

2. SYSTEM DŹWIĘKU – AMPLITUNER – 1 szt.

- procesor kina domowego
- wzmacniacz wielokanałowy min. 7.1 kanałów
- moc nominalna min. 200W na kanał



- wyjścia wszystkich kanałów przedwzmacniacza na złączach typu cinch lub XLR
- wbudowany moduł Wi-Fi obsługujący pasma 2.4GHz/5GHz,
- 4K/60 Hz full-rate pass-through, 4:4:4 color resolution, HDR oraz BT.2020
- min. 8 wejść HDMI (jedno z przodu), min. 3 wyjścia HDMI, z pełnym wsparciem HDCP 2.2,
- skalowanie sygnału analogowego oraz SD/HD do formatu 4K
- Bluetooth, Radio Internetowe, Sieciowe Strumieniowanie Audio
- wsparcie formatów DSD (2.8/5.6MHz), FLAC, ALAC, AIFF oraz WAV
- automatyczna kalibracja głośników z wykorzystaniem dołączonego mikrofonu,
- gwarancja min. 36 miesięcy

KABEL OPTYCZNY WYSOKIEJ JAKOŚCI o parametrach:

- Długość 1,5m
- Złącze: 3,5mm (wtyk) - Toslink (wtyk)
- Włókno optyczne ze szkła akrylowego z polimetakrylanu metylu
- Stopniowany współczynnik załamania światła
- Materiał koszulki z fluorowanego polimeru
- Precyzyjnie wykonany wtyk ze zintegrowanym uchwytem
- Minimalny promień gięcia 9mm

3. NAGŁOŚNIENIE – KOLUMNY FRONTOWE I CENTRALA – 3 szt.

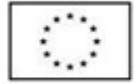
jednakowe (min. dwudrożne) kolumny przednie – 3 szt.

- skuteczność nie mniejsza niż 95 dB
- pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 50 Hz - 20 kHz (-10 dB), 65Hz - 19 kHz (+/- 3 dB),
- impedancja minimum 8 ohm,
- waga do 20 kg,
- wymiary nie większe niż 58 x 35 x 40 cm.
- obudowa kolumn i maskownica w kolorze czarnym
- kolumny muszą stanowić zestaw jednego producenta co kolumny efektowe
- gwarancja min. 36 miesięcy

4. NAGŁOŚNIENIE – ZESTAW KOLUMN EFEKTOWYCH – 6 szt.

jednakowe (min. dwudrożne) kolumny efektowe – 6 szt.

- skuteczność nie mniejsza niż 94 dB,
- pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 50 Hz - 20 kHz (65 Hz - 18 kHz +/- 3 dB),
- impedancja nominalna 8 Ohm,
- waga do 6 kg,
- wymiary nie większe niż 41 x 34 x 22 cm,
- mocowanie do ściany pod kątem 18-22 stopnie.
- Obudowa kolumn i maskownica w kolorze czarnym.



- Uchwyty do mocowania głośników efektowych
- kolumny muszą stanowić zestaw jednego producenta co kolumny przednie
- gwarancja min. 36 miesięcy

Okablowanie głośnikowe

- kabel głośnikowy: konstrukcja oparta na geometrii cyfry 8,
- żyła o polu przekroju poprzecznego 2,5 mm²,
- składająca się z min. 79 włókien z wysokogatunkowej miedzi beztlenowej,
- długość min 100 m,
- kolor czarny

5. NAGŁOŚNIENIE – SUBWOOFER – 1 szt.

- Aktywny głośnik superbasowy (subwoofer) ze wzmacniaczem min. 1500 W,
- głośnik minimum 15",
- max SPL minimum 130 dB,
- pasmo 45 - 90 Hz (+/- 3 dB),
- wejścia XLR i jack 1/4",
- waga minimum 25 kg,
- wymiary nie większe niż 55 x 45 x 48 cm.
- Obudowa w kolorze czarnym.
- kolumna głośnikowa tej samej firmy co kolumny przednie i efektowe
- gwarancja min. 36 miesięcy

6. WZMACNIACZ MOCY – 2 szt.

- moc: 2 x 500W przy 2 Ohm, 2 x 300W przy 4 Ohm, 1000W przy 4 Ohm (zmostkowane)
- impulsowy zasilacz
- Limiter maksymalnego poziomu wyjściowego
- Wbudowana zwrotnica dla zewnętrznego subwoofera
- wejścia XLR i Jack 1/4" TRS
- Niezależne zabezpieczenia zasilania DC, LF i termiczne dla każdego kanału
- system wentylacji zapobiegający gromadzeniu się ciepła
- waga poniżej 3.5 kg
- podwójny (dual mono) kabel cinch - duży jack (TS) o długości min. 30 cm,
- 2 wtyki głośnikowe typu neutrik NL2speakON
- gwarancja min. 36 miesięcy