

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nie eksploatowane w żaden sposób oraz nie wykorzystywane w celach prezentacyjnych lub ekspozycyjnych, a ponadto nie mogą pochodzić z odsprzedaży.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia legalności dostawy bezpośrednio u polskiego przedstawiciela producenta, w szczególności ważności i zakresu uprawnień gwarancyjnych.

Gwarancja dla poz. 1 - 4

Minimum 24 miesięczna gwarancja producenta (lampa min 6 miesiące lub 3000 godzin) sprawowana w miejscu użytkowania sprzętu za pośrednictwem oferenta. Czas reakcji serwisu i przyjazdu od chwili zgłoszenia awarii do 48 godzin. Czas naprawy od momentu powiadomienia o awarii do 21 dni roboczych.

1. Projektor o poniższych parametrach -4 szt.

Technologia: 3LCD (0,63") z matrycą mikro-objektywową

Rozdzielczość natywna: 1024x768

Maksymalna wspierana rozdzielczość: 3840x2160

Kontrast: min. 16 000:1 (z przesłoną)

Jasność: min. 3400 ANSI Lumenów

Czas życia lampy: min. 15 000 godzin

Współczynnik projekcji: 1.5 - 1.8 : 1

Ogniskowa: 19,1 - 22.9 mm

Przesłona: 2.1 - 2.3

Korekcja trapezowa: Pion i poziom +/- 30°

Głośność w trybie ECO: max. 29dB

Wejścia video: min. 1x D-Sub, 2x HDMI, 1x RCA

Wyjścia video: min. 1x D-Sub

Wejścia / wyjścia audio: min: 3.5mm jack, RCA stereo / 3,5mm jack out

USB: min. 1x Typ A, 1x Typ B

Inne złącza: min. RJ45, RS232

Głośnik: min. 1x 16W

Możliwość cyfrowej korekcji koloru obrazu w przypadku wyświetlania na nie białych powierzchniach
Regulacja kontrastu, jaskrawości, ostrości, koloru i barwy. Szczegółowa regulacja kontrastu i jasności, niezależnie dla każdego kanału RGB

6 stopniowa zmiana temperatury barwowej w zakresie od 5000K do 10500K

Możliwość odbierania obrazu przez sieć LAN lub bezprzewodowo po zainstalowaniu adaptera WiFi

Możliwość odtworzenia plików JPEG z pamięci FLASH

Prezentacja i sterowanie myszką

Port USB-A zasilany minimum 1A

Zarządzanie projektorem za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta, oraz za pomocą przeglądarki WWW

2. Projektor o poniższych parametrach - 4 szt.

Technologia: 3LCD (0,64") z matrycą mikro-objektywową

Rozdzielczość natywna: 1280x800

Maksymalna wspierana rozdzielczość: 3840x2160

Kontrast: min. 16 000:1 (z przesłoną)
Jasność : min. 3700 Ansi Lumenów
Czas życia lampy: min 15 000 godzin
Współczynnik projekcji: 1.5 - 1.8 : 1
Ogniskowa: 17,4 - 29mm
Przystona: 1.7 - 2.2
Korekcja trapezowa w pionie i poziomie: +/-30 stopni
Głośność w trybie ECO: max. 29dB
Wejścia video: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RCA
Wyjścia video: min. 1x VGA
Wejścia / wyjścia audio: min. 3.5mm jack, RCA stereo / 3,5mm jack (out)
USB: 1x Typ A, 1x Typ B
Inne złącza: RJ45, RS232
Głośnik: min. 1x 16W
Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu
Możliwość cyfrowej korekcji koloru obrazu w przypadku wyświetlania na nie białych powierzchniach
Regulacja kontrastu, jasności, ostrości, koloru i barwy. Szczegółowa regulacja kontrastu i jasności, niezależnie dla każdego kanału RGB
6 stopniowa zmiana temperatury barwowej w zakresie od 5000K do 10500K
Możliwość odbierania obrazu przez sieć LAN lub bezprzewodowo po zainstalowaniu adaptera WiFi
Przeglądarka USB dla plików JPEG
Obsługa myszki komputerowej i prezentacji bez komputera
Zarządzanie projektorem za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta, oraz za pomocą przeglądarki WWW

3. Projektor o poniższych parametrach - 30 szt.

Spełniający poniższe wymagania:
Technologia: Pojedynczy układ DLP (64")
Rozdzielczość natywna: 1920 x 1080
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość: 1920 x 1200
Kontrast: min. 10 000:1
Jasność: min 4000 ANSI Lumenów
Czas życia lampy: min 8000 godzin
Głośność: max. 30dB
Współczynnik projekcji: 1.2 - 2.1 : 1
Ogniskowa: 18-30,6 mm
Przystona: 2.4-3.2
Wejścia video: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RCA
Wyjścia video: min. 1x VGA
Wejścia / wyjścia audio: min. 3.5mm jack, RCA stereo / 3,5mm jack out
USB: 1x Typ A, 1x Typ B
Inne złącza: RJ45, RS232, MiniDIN (3D Sync)
Głośnik : min. 1x 20W
Możliwość cyfrowej korekcji koloru obrazu w przypadku wyświetlania na nie białych powierzchniach
Regulacja kontrastu, jasności, ostrości, koloru i barwy.
4 stopniowa zmiana temperatury barwowej w zakresie od 5000K do 9300K
Możliwość odbierania obrazu przez sieć LAN lub bezprzewodowo po zainstalowaniu adaptera WiFi
Możliwość odtworzenia plików JPEG z pamięci FLASH
Możliwość wyświetlania kontentu 3D
Opcjonalna kontrola myszy i prezentacji

Automatyczna korekcja geometrii obrazu

Zarządzanie projektorem za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta, oraz za pomocą przeglądarki WWW

Czujnik światła otoczenia

4. Moduł WIFI współpracujący z oferowanymi w pozycji (1-4) podłączany przez złącze USB - 4 szt.

Spełniający poniższe wymagania:

Przesyłanie obrazu za pośrednictwem sieci WLAN

Kontrola i monitorowanie projektorów za pośrednictwem sieci WLAN

Funkcja wirtualnego pilota za pośrednictwem WLAN

WiFi 11b/g/n

WEP64/128

WPA/WPA-2 PSK(AES,TKIP)

Złącze USB 2.0

Moduł musi być na liście zgodności producenta projektorów oferowanych w pozycji 1-3