

Znak sprawy: MCPS.OC/DN/351-2/2021

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu audio-wizualnego wraz z dostawą do siedziby Mazowieckiego Centrum Polityki Społecznej.

#### 1. Projektor laserowy (2 szt.) o parametrach nie słabszych niż:

- Rozdzielczość: 1920x1080 (Full HD)
- Typ Projektora: Laser LED
- Format Obrazu: 16:9
- Dokładna Jasność [Lm] : 4500 ANSI lumenów
- Kontrast: 300000:1
- Zoom: 1,6x
- Współczynnik Projektcji: 1.4:1 ~ 2.24:1
- Żywotność Lampy: 30000 godzin
- Zastosowanie Projektora: Biurowe
- Pobór Mocy: 269 / 206 / 0,5 Watt
- Złącza Wejścia / Wyjścia: 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D, 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D + MHL, 1 x VGA, 1 x Złącze kompozytowe, 1 x RS232, 1 x Mikrofon Mic 3.5 mm, 1 x Audio 3.5mm, 1 x RJ45, 1 x VGA, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm
- Głośniki: 2x10 Watt
- Natężenie Hałasu: 30dB
- Wymiary: 374 x 302 x 117 mm
- Gwarancja: 24 miesiące, producenta
- Przedziały Jasność [Lm]: 3001 - 4000
- Waga: 5,5 kg

#### 2. Monitor studyjny (2 szt.) o parametrach nie słabszych niż:

- Przetwornik średnio-niskotonowy
- Współczynnik przetwarzania: 4:1
- Wbudowane wzmacniacze:
  - dla woofera: 1 typ PWM; moc wzmacniacza RMS/muzyczna: 150W/225W

- dla tweetera: 1 typ A/B; moc wzmacniacza RMS/muzyczna: 50W/75W
- Pasmo przenoszenia: 38 Hz – 50 kHz
- Zniekształcenia THD 90db/1m >100 Hz: ≤0.5%
- Poziom wyjściowy, pomiar długookresowy: ≥112 dB
- Maksymalny poziom, szczytowy: ≥120 dB
- Częstotliwość zwrotnicy: 2300 Hz
- Impedancja wejściowa: 30 kOm
- Waga: 13 kg

3. Bezprzewodowy system transmisji wideo HDMI (2 szt.) o parametrach nie słabszych niż:

- Transmisja sygnału wideo w jakości 1080p 60 kl./s.
- Transmisja na odległość 120 m w polu widzenia do odbiornika, 90 m do aplikacji
- Wyświetlacz OLED
- Monitorowanie w aplikacji w czasie rzeczywistym
- Jednoczesna transmisja do jednego odbiornika i dwóch aplikacji lub do trzech aplikacji
- Wejście HDMI i wyjście pętli na nadajniku umożliwiające wyświetlanie obrazu na monitorze plenerowym lub innym
- Zasilanie za pomocą akumulatora L-series lub wejścia USB typu C
- Gwinty ¼"-20 do mocowania

4. Zestaw mikrofonowy 4 kanałowy (2 szt.) o parametrach nie słabszych niż:

- Odchylenie częstotliwości: ± 1 BkHz
- Pasmo przenoszenia: 80 Hz-15 kHz
- Stabilność częstotliwości: ± 0.005%
- Stosunek 5 / N: > Odb
- Liczba kanałów: 4 kanały
- Czułość odbioru 4 kanałów: > 90dB
- Zasięg działania: 40 m w terenie otwartym;
- Rezonansowa częstotliwość zakłócająca: 50dB;
- Częstotliwość zakłócania obrazu: 50dB;
- Zasilacz odbiornika: AC 110-120 V / 220-240 V;
- Zasilanie nadajnika: dwie baterie 1,5 V;
- Moc nadawania: 10 mW;
- Zakres częstotliwości: 500 MHz-600 MHz; zaprogramowany na stałe
- Typ wyjścia: Zbalansowany lub MIX

- Zasilanie nadajnika baterie: 2x AA
- Specyfikacja nadajnika:
- Wbudowana antena
- Wyjście RF: wysokie 30 mW, niskie 10 mW
- Emisja sygnałów harmoniczných: -60 dB

Termin realizacji zamówienia: 14 dni od podpisania umowy.

Specjalista  
Dariusz Nowicki  
24.09.2021

Kierownik  
Wydziału Olimpij / Centrum  
Beata Krawczyńska  
27.09.2021

Kierownik Biura Informatyki i  
Marcin Duch  
28.09.2021

