

## **Opis przedmiotu zamówienia**

Nazwa nadana zadaniu przez zamawiającego:

**„Zakup urządzeń do prezentacji multimedialnej do sali konferencyjnej nr 12 bud. B Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego”:**

### **1. Projektor ultrakrótkoogniskowy - szt. 2**

Parametry techniczne:

- Typu short
- Rozdzielczość natywna – Min. WXGA (1280 x 800), 16:10
- Jasność - min. 3 500 lm (zarówno dla światła białego jak i barwnego; zgodnie z normą ISO 21118:2012)
- Złącza wejściowe – min. 2xVGA, min. 3 x HDMI, 1 x kompozytowe, 2 x RGB, 3 x stereofoniczne audio mini-jack, wejście mikrofonu
- Złącza wyjściowe – min. 1 x VGA, 1 x RGB, 1 x stereofoniczne audio mini-jack
- Sterowanie/komunikacja - USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, rs-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11 b/g/n w opcji
- Lampa – żywotność min. 5 000h w trybie pełnej jasności (w trybie oszczędnym min. 10 000h)
- Obiektyw – stosunek projekcji 0,28 - 0,37:1
- Rozmiar projekcji – 60cali – 100 cali
- Dodatkowe funkcje:
  - Kontrola moderatorska nad przesyłanymi treściami
  - Funkcja dzielenia ekranu
  - Aplikacja umożliwiająca bezprzewodowe wyświetlanie dokumentów i zdjęć zapisanych na urządzeniu iOS, możliwość przesyłania plików z poczty e-mail lub aplikacji działających w chmurze
  - MHL
  - Kompatybilny z wybranymi modelami wizualizerów
  - Sterowanie ręczne: Zoom; Focus; korekcja obrazu (pionowo min. +/- 3 st., poziomo min. +/- 3 st.).

## **2. Ekran projekcyjny - szt. 2**

Parametry techniczne:

- Ekran z napędem elektrycznym umożliwiającym jego rozwijanie/zwijanie (60 miesięczna gwarancja na silnik ekranu)
- Wymiary powierzchni aktywnej min. 290x181 cm (szerokość nie więcej niż 300 cm)
- Wał nawojowy z wmontowanym cichym napędem rurowym
- Aluminiowa, anodowa obudowa (srebrny kolor)
- System napinaczy zapewniający gładką i płaską powierzchnię ekranu
- Czarna ramka (5cm) dookoła powierzchni projekcyjnej podnosi kontrast wyświetlanego filmu/prezentacji oraz eliminuje efekt Keystona (trapezowania)
- Sterowanie pilotem radiowe wbudowane
- Gain tkaniny 1.0

Montaż ekranów na balustradzie nad drzwiami wejściowymi do auli (zgodnie z zamieszczonym szkicem)

## **3. Urządzenie bezprzewodowej prezentacji (system przesyłu bezprzewodowego) - szt. 1**

Parametry techniczne:

- Przeznaczenie – zestaw do bezprzewodowej prezentacji (w zestawie 2 nadajniki i odbiornik)
- Wyjścia – min. 1 x HDMI ze wsparciem HDCP
- Rozdzielczość wejściowa – do 1920 x 1080
- Rozdzielczości wyjściowe – 1280x720 (720p), 1920x1080 (1080p), PC: 800x600, 1024x768 (XGA), 1280x768, 1280x800 (WXGA), 1280x1024, 1280x960, 1360x768, 1440x900, 1400x1050, 1680x1050
- Liczba klatek – do 60 kl/s
- Liczba obsługiwanych nadajników przez jeden odbiornik – do 16 szt.
- Odległość między nadajnikiem a odbiornikiem – do 8 m
- Dodatkowe funkcje:
  - Urządzenie typu plug&play, działające bez oprogramowania
  - Automatyczny wybór kanału
  - Zasilanie po USB

## **4. Rozdzielacz HDMI (spliter) - szt. 1**

Parametry techniczne:

- Obsługa standardu HDCP

- Obsługa sygnału 3D
- Obsługa rozdzielczości do 1920x1200, w tym 480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p
- Możliwość wydłużenia zasięgu sygnału
- Kompatybilny ze standardem DVI po zastosowaniu adaptera HDMI-DVI
- Plug&play
- Matowa, kompaktowa obudowa
- Diody LED

**5. Montaż i uruchomienie urządzeń do prezentacji multimedialnej.**

**6. Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej auli (sali 12 bud. B ŚUW) przed złożeniem oferty.**

**7. Zamawiający wymaga 24 miesięcy gwarancji na urządzenia do prezentacji multimedialnej.**