

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 4 projektorów z ekranami w budynku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 10.
2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w pkt.1 obejmuje:
 - 1) Projektor multimedialny – 4 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:

	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Projektor multimedialny – 4 szt.	Rozdzielczość rzeczywista	Minimum UHD 3840x2160
	Kontrast	Minimum 500, 000:1
	Jasność	Minimum 2800 ANSI lm
	Technologia	DLP
	Żywotność lampy	Minimum 5000h (tryb normalny) Minimum 6000h (tryb ECO) Minimum 8000h (tryb Dynamic ECO)
	Wyświetlacz ekranowy	Język polski
	Moc lampy	Minimum 240 W
	Poziom szumu	Maksymalnie 25 dB
	Wejścia/wyjścia	HDMI 2.0, HDMI, VGA (RGB/YpPr), Audio in 3.5mm, Audio out S/PDIF, Audio Out 3.5mm, RJ45, RS232, USB-A Power (1.5A), USB service, 12V trigger
	Odległość wyświetlania	1,3-9,3m
	Głośnik	Wbudowany, minimum 2x4
	Waga	Maksymalnie 8 kg
	Wyposażenie standardowe	Pilot, baterie do pilota, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel zasilający
	Kompatybilność z komputerami	UHD, WQHD, WUXGA, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
	Kompatybilność Wideo	480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(24/50/60Hz), 2160p(24/50/60Hz)
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	
Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji	

2) Uchwyt sufitowy do projektora – 2 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:

	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Uchwyt sufitowy do oferowanego projektora – 2 szt.	Regulacja	Płynna regulacja długości w zakresie 50 – 125 cm
	Obrót	Możliwość obrotu o 360 stopni
	Obciążenie	Maksymalnie 12 kg
	Przegub	Dający możliwość pochylania projektora do 25 stopni w każdej płaszczyźnie
	Wymiary płyty sufitowej	190 x 120 mm
	Adapter	Uniwersalny adapter Unislide do mocowania projektora
	Rozstaw otworów	Maksymalny rozstaw otworów do mocowania projektora – 31 cm
	Inne	Kable mogą być prowadzone wewnątrz uchwytu Uchwyt musi umożliwiać montaż do pochyłego sufitu dzięki regulacji pochylecia przy suficie do 30 stopni
	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy
	Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji

3) Ekran projekcyjny elektryczny 4 szt o parametrach technicznych nie gorszych niż:

	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Ekran projekcyjny elektryczny – 4szt.	Regulacja/sterowanie	Bezprzewodowe
	Uruchamianie	Na sygnał z projektora lub przez użytkownika
	Format	16:9
	Typ	Ekran w kasecie przeznaczonej do zabudowy w przestrzeni sufitu podwieszanego
	Inne	Szerokość 220cm, matowy HD, górny czarny pas rozbiegowy 50cm, ramka 5cm, tył ekranu czarny.
	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy
	Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji

3. Zakres montażu:

- a) podwieszenie projektorów na uchwycie sufitowym,
 - b) montaż terminali przyłączeniowych,
 - c) wykonanie zakończeń av przy terminalach,
 - d) przeprowadzenie przewodów w przestrzeni sufitu podwieszanego i ściany GK,
 - e) podłączenie urządzeń do sieci zasilającej,
 - f) połączenie urządzenia z istniejącym nagłośnieniem,
 - g) przeprowadzenie przewodów HDMI
 - h) sprawdzenie działania i przeszkolenie osoby odpowiedzialnej.
4. Terminale przyłączeniowe modułowe 5 slotowe zawierające zespolone moduły VGA, audio, HDMI, zasilające. Sygnał z przyłącza doprowadzony do projektora za pomocą dwóch przewodów UTP Cat6 ekranowany.
5. Czas realizacji 21 dni od podpisania umowy. Prace będą mogły być wykonywane w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 16.00.
6. Wymagane jest przeprowadzenie wizji lokalnej w celu ustalenia wszystkich warunków technicznych z osobą odpowiedzialną.
7. Gwarancja 36 m-cy od podpisania protokołu odbioru.