

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 15 szt.
1	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia DLP • Rozdzielczość min. XGA 1024x768 • Jasność min. 3000 Ansi lm • Kontrast min.: 13000:1 • Współczynnik projekcji 1.86-2.04:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/- 40 stopni • Żywotność lampy min.: 4500/6000h/6500h/10000h (tryb normalny/oszczędny/SmarteEco) • Złącza min.: 2x RGB D-Sub 15 pin, composite video, S-Video, 2xAudio stereo mini Jack, RGB D-Sub 15 pin wyjście na monitor podglądowy, Audio stereo mini Jack wyjście, RS232, USB Typ B. • Głośnik o mocy min. 2W • Waga max. 1,8 kg • Poziom szumu max: 32/28 dB w trybie eco • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
2	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. XGA 1024x768 • Jasność min.: 2600 Ansi lm • Kontrast min. 3000:1 • Współczynnik projekcji 1.47-1.77:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/-30 stopni • Żywotność lampy min. 3000h/5000h/10000h w trybie eco • Złącza min.: RGB D-Sub 15pin, HDMI, composite video, Audio stereo mini Jack • Waga max.2,5 kg • Funkcja natychmiastowego wyłączenia • Głośnik o mocy min. 1W • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
3	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. XGA 1024x768 • Jasność min. 3000 Ansi lm • Kontrast min.: 10000:1 • Współczynnik projekcji 1.48-1.77:1 • Żywotność lampy min.: 5000/6000h w trybie eco • Regulacja zniekształcenia trapezowego automatyczna +/- 30 stopni w pionie, ręcznie +/- 30 stopni w poziomie • Złącza min.: RGB D-Sub 15 pin, HDMI, composite video, S-Video, Audio 2XRCA, USB 2.0 typ B, USB 2.0 typ A • Głośnik o mocy min. 2W • Polskie menu • Waga max. 2,4 kg • Możliwość prezentacji z pendrive'a plików JPEG • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
4	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia DLP • Rozdzielczość min. WXGA 1280x800 • Jasność min.: 500 Ansi lm • Kontrast min. 10000:1 • Lampa typ LED RGB • Żywotność lampy min. 30 000 h • Złącza min.: RGB D-Sub 15pin, HDMI, Composite video in, USB Typ A, Audio In, Audio out • Waga max. 450 g • Wymiary max.: 158x103x33 mm • Polskie menu • Poziom szumu max.: 34dB/26dB w trybie eco • Funkcje specjalne - odtwarzanie formatów Divx, MP3, JPEG, MPEG4 • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
5	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. WXGA 1280x800 • Jasność min. : 2600 Ansi lm • Kontrast min.3000:1 • Współczynnik projekcji 1.36-1.77:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/-30 stopni • Żywotność lampy min. 3000h/5000h/10000h w trybie eco • Złącza min. : RGB D-Sub 15pin, HDMI, composite video, Audio stereo mini Jack • Max.,5 kg • Funkcja natychmiastowego wyłączenia • Głośnik o mocy min. 1W • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
6	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. XGA 1024x768 • Jasność min.: 2600 Ansi lm • Kontrast min.3000:1 • Współczynnik projekcji 1.47-1.77:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/-30 stopni • Żywotność lampy min. 3000h/5000h/10000h w trybie eco • Złącza min.: RGB D-Sub 15pin, HDMI, composite video, Audio stereo mini Jack, RJ45, USB Typ A, WLAN (łączność bezprzewodowa) • Możliwość prezentacji z pendrive'a plików .jpg/.jpeg, .bmp, .png, .gif, .tif/.tiff • Łączność bezprzewodowa z komputerem, tabletem, smartphonem, iPhonem, iPadem • Waga max. 2,5 kg • Funkcja natychmiastowego wyłączenia • Głośnik o mocy min. 1W • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 20 szt.
7	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. WXGA 1280x800 • Jasność min. 3000 Ansi lm • Kontrast min.: 10000:1 • Współczynnik projekcji 1.30-1.56:1 • Żywotność lampy min.: 5000/6000h w trybie eco • Regulacja zniekształceń trapezowych: automatyczna min. +/- 30 stopni w pionie, ręcznie min. +/- 30 stopni w poziomie • Złącza min.: RGB D-Sub 15 pin, HDMI, composite video, S-Video, Audio 2XRCA, USB 2.0 typ B, USB 2.0 typ A • Głośnik o mocy min. 2W • Polskie menu • Waga max. 2,4 kg • Możliwość prezentacji z pendrive'a plików JPEG • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
8	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia DLP • Jasność min. 3100 Ansi lumenów • Rozdzielczość min. WXGA 1280x800 • Kontrast min. 3000:1 • Współczynnik odległości: 1.55-1.7:1 • Żywotność lampy min. 3000h / 5000h w trybie eco • Złącza min.: 2x VGA D-Sub 15pin, HDMI, Composite video, S-Video, Audio 2xstereo mini Jack, Audio 2RCA, RGB D-Sub 15 pin wyjście na monitor podglądowy, Audio stereo mini Jack wyjście, RS232, LAN RJ45 • Głośnik o mocy min. 7W • Poziom hałasu max.: 37dB / 33dB w trybie eco • Waga max. 2,5 kg • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
9	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia DLP • Rozdzielczość min. FULL HD 1920x1080 • Jasność min. 3000 Ansi lm • Kontrast min.: 10000:1 • Współczynnik projekcji 1.15-1.50:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/- 40 stopni • Żywotność lampy min.: 4000/5000h/6500h (tryb normalny/oszczędny/SmarteEco) • Złącza min.: 2x RGB D-Sub 15 pin, HDMI, composite video, S-Video, Audio stereo mini Jack, Audio 2RCA (L/R), RGB D-Sub 15 pin wyjście na monitor podglądowy, Audio stereo mini Jack wyjście, RS232, USB Typ B. • Waga max. 2,6 kg • Poziom szumu max: 33/28 dB w trybie eco • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 15 szt.
10	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min.WXGA 1280x800 • Jasność min.: 3800 Ansi lm • Kontrast min.3700:1 • Współczynnik projekcji 1.10-1.79:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/-20 stopni • Żywotność lampy min. 4000/6000/10000h w trybie eco • Złącza min.: 2xRGB D-Sub 15pin, HDMI, composite video, S-Video, 2xAudio stereo mini Jack, Audio 2RCA, D-Sub 15pin monitor out, Audio stereo mini Jack out, RS232C, LAN RJ45, USB Typ A, USB Typ B • Możliwość prezentacji z pendrive'a plików .jpg/.jpeg, .bmp, .png, .gif, .tif/.tiff • Waga max 4,1 kg • Głośnik o mocy min. 16W • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
11	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. WXGA 1280x800 • Jasność min.: 3000 Ansi lm • Kontrast min. 3000:1 • Obiektyw szerokokątny • Współczynnik projekcji 0.46:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/-10 stopni • Żywotność lampy min. 4000/6000/10000h w trybie eco • Złącza min.: 2xRGB D-Sub 15pin, HDMI, composite video, S-Video, 2xAudio stereo mini Jack, Audio 2RCA, D-Sub 15pin monitor out, Audio stereo mini Jack out, RS232C, LAN RJ45, USB Typ A, USB Typ B, Microphone input mini jack • Możliwość prezentacji z pendrive'a plików .jpg/.jpeg, .bmp, .png, .gif, .tif/.tiff • Waga max. 4,4 kg • Głośnik o mocy min. 16W

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
12	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. XGA 1024x768 • Jasność min.: 3200 Ansi lm • Kontrast min. 3000:1 • Obiektyw ultraszerokokątny • Współczynnik projekcji 0.267-0.274:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. ±5 stopni • Lens Shift w pionie min. ±3,1%, w poziomie min.± 2,3% • Żywotność lampy min. 3000/5000/8000h w trybie eco • Złącza min.: 2xRGB D-Sub 15pin, HDMI, composite video, S-Video, Audio stereo mini Jack, Audio 2RCA, D-Sub 15pin monitor out, Audio stereo mini Jack out, RS232C, LAN RJ45, USB Typ A, USB Typ B, Microphone input mini jack • Możliwość prezentacji z pendrive'a plików .jpg/.jpeg, .bmp, .png, .gif, .tif/.tiff • Waga max. 6 kg • Głośnik o mocy min.16W • Uchwyt ścienny w zestawie

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
13	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia DLP • Rozdzielczość min. XGA 1024x768 • Jasność min.: 3300 Ansi lm • Kontrast min. 10000:1 • Obiektyw szerokokątny • Współczynnik projekcji 0.56:1 • Żywotność lampy min. 3500/5500/8000 h w trybie eco • Źródło światła lampa o mocy min. 270 W • Zoom cyfrowy • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. ± 30 stopni • Odległość projekcji: 0,68 – 1,76 m • Złącza min.: 1xRGB D-Sub 15pin, 2x HDMI, composite video, S-Video, Audio stereo mini Jack, Audio 1RCA, D-Sub 15pin monitor out, Audio stereo mini Jack out, RS232C, LAN RJ45, USB Typ A, USB Typ B, Microphone input mini jack • Możliwość prezentacji z pendrive'a plików .jpg/.jpeg, .bmp, .png, .gif, .tif/.tiff • Waga max. 3,7 kg • Głośność max. 39 dB (w trybie normal) • Głośnik o mocy min.20W • Uchwyt ścienny w zestawie

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
14	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Jasność min. 3000 Ansi lumenów • Rozdzielczość min. WXGA 1280x800 • Kontrast min. 2000:1 • Współczynnik projekcji 1.04-1.26:1 • Żywotność lampy min. 4000h • Regulacja zniekształcenia trapezowego automatyczna w pionie min. ± 30 stopni, manualna w poziomie min. ± 30 stopni • Złącza min. : VGA D-Sub 15pin, HDMI, Composite video, Audio stereo mini Jack, Audio USB Typ A, USB Typ B • Możliwość prezentacji z pendrive'a plików JPEG • Głośnik o mocy min. 1W • Poziom hałasu max : 40dB / 30dB w trybie eco • Waga max. 1,7 kg

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
15	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia Laser&LED • Rozdzielczość min. XGA 1024x768 • Jasność min.: 2500 Ansi lm • Kontrast min. 1800:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/-30 stopni • Źródło światła: Laser & LED • Żywotność źródła światła min. 20 000h • Złącza min.: RGB D-Sub 15pin, HDMI, Composite video, Audio stereo mini Jack input and output, RS232 • Głośnik o mocy min. 1W • Waga max.2,3 kg • Poziom szumu max.: 35/29dB w trybie eco • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
16	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia DLP • Rozdzielczość min. XGA 1024x768 • Jasność min.: 5500 Ansi lm • Kontrast min. 2200:1 • Współczynnik projekcji 1.80-2.10:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/-30 stopni • Żywotność źródła światła min. 4000h w trybie eco • Złącza min.: 2xRGB D-Sub 15pin, 2xHDMI, Composite video, S-Video, Audio stereo mini jack, Audio 2RCA (L/R), RGB D-sub 15pin wyjście, Audio stereo mini Jack wyjście, Display port, USB Typ B, RS232, LAN RJ45 • Głośnik o mocy min. 3W • Waga max. 3,8 kg • Torba transportowa

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
17	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. WXGA 1280x800 • Jasność min.: 4500 Ansi lm • Kontrast min. 3700:1 • Współczynnik projekcji 1.32-1.91:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie min. ± 30 stopni, w poziomie ± 20 stopni • Lens Shift pionowy min. $\pm 5\%$, poziomy $\pm 3\%$ • Żywotność lampy min. 3000h/4000h/5000h (tryb wysoki/standardowy/niski) • Złącza min.: 2xRGB D-Sub 15pin, 2xHDMI, composite video, 2xAudio stereo mini Jack, Audio 2RCA, D-Sub 15pin Monitor out, Audio stereo mini Jack out, RS232C, LAN RJ45 • Waga max. 5,6 kg • Głośnik o mocy min. 10W

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 10 szt.
18	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia DLP • Rozdzielczość min. Full HD 1920X1080 • Jasność min. 4000 Ansi lm • Kontrast min. : 10000:1 • Współczynnik projekcji 1.2-2.1:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: automatyczna min. ± 30 stopni, manualna w poziomie ± 25 stopni • Żywotność lampy: 3500h/5500h/8000h (tryb wysoki/standardowy/eco) • Złącza min. : RGB D-Sub 15 pin, 2xHDMI, composite video, Audio stereo mini jack, Audio 2xRCA (L/R), D-Sub 15pin wyjście na monitor podglądowy, audio stereo mini Jack wyjście, RJ45 LAN, RS232, USB Typ A, USB Typ B, wejście mikrofonowe, 3D Sync mini DIN • Możliwość prezentacji z dowolnego pendrive'a plików JPEG • Waga max. 3,7 kg • Poziom szumu max.: 39/33dB (eco) • Głośnik o mocy min. 20W

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 7 szt.
19	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. WUXGA 1920x1200 • Jasność min.: 5000 Ansi lm • Kontrast min. 2500:1 • Współczynnik projekcji 1.5-2.2:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie: min. +/-30 stopni, w poziomie min. +/-20 stopni • Lens Shift pionowy min. +/-5%, poziomy min. +/-4% • Żywotność lampy min. 2500h/3000h/3500h (tryb wysoki/standardowy/niski) • Złącza min.: RGB D-Sub 15pin, 2xHDMI, composite video, S-Video, Audio stereo mini Jack, Audio 2RCA, D-Sub 15pin Monitor out, Audio stereo mini Jack out, RS232C, LAN RJ45, HDBaseT, USB Typ A, USB Typ B, wejście mikrofonowe • Waga max. 5,7 kg • Głośnik o mocy max. 12W

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 5 szt.
20	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. WXGA 1280x800 • Jasność min.: 5500 Ansi lm • Kontrast min.5000:1 • Współczynnik projekcji 1.26-2.30:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego: w pionie +/-30 stopni, w poziomie +/-30 stopni • Żywotność lampy min. 3000/4000h w trybie eco • Złącza min.: RS-232C, Wejście audio typu cinch, Stereofoniczne wejście audio mini-jack (4x), Stereofoniczne wyjście audio mini-jack, Wejście S-Video, Wejście BNC, Wejście sygnału komponentowego, Wejście sygnału kompozytowego, DisplayPort, Wejście HDMI, Wyjście VGA, Wejście VGA, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T) • LENS SHIFT w pionie min. +/-67%; w poziomie min. +/-30% • Waga max. 9,7 kg • Wymienne obiektywy • Głośnik o mocy min.10W • Poziom szumu max. 37dB/31dB w trybie eco

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 5 szt.
21	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. WXGA 1280X800 • Jasność min. 6700 Ansi lm • Kontrast min.: 6000:1 • Żywotność lampy min.: 3000h / 4000h w trybie eco • Obiektyw standardowy 1,5-3,02:1 • Keystone pionowy i poziomy +/-40 stopni • Złącza min.: 5BNC, RGB D-Sub 15 pin, 2xHDMI, DisplayPort, Audio stereo mini jack, HDMI wyjście, Audio stereo mini Jack wyjście, RS232, USB Typ A, 3D Sync, HDBaseT • Lens Shift • Waga max. 8,4 kg • Poziom szumu max.: 39/32dB (eco) • Głośnik o mocy min. 10W • Wymienne obiektywy

Nr pozycji	PROJEKTORY MULTIMEDIALNE - 3 szt.
22	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologia LCD • Rozdzielczość min. WUXGA 1920x1200 • Jasność min. 4000 Ansi lm • Kontrast min. 8000:1 • Źródło światła: LASER • Współczynnik projekcji 1.4-2.3:1 • Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie min. +/-30 stopni, w poziomie min. +/-30 stopni • Żywotność źródła światła min.: 20000h • Złącza min. : DVI-D, RGB D-Sub 15pin, HDMI, 5BNC, 2x Audio stereo mini Jack, S-Video, Audio 2xRCA (R/L), RGB D-Sub 15pin wyjście na monitor podglądowy, audio stereo mini Jack wyjście, RS232, RJ45 LAN • LENS SHIFT w pionie min. +/-60%; w poziomie min. +/-32% • Waga max. 11 kg • Wymienne obiektywy