

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE ZAMAWIANEGO WYPOSAŻENIA/URZĄDZENIA

Niniejsza specyfikacja stanowi propozycję zakupu sprzętu multimedialnego do sal szkoleniowych w Kalwarii Paclawskiej. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania sprzętu o podobnych parametrach i wskazanych materiałów do ich wykonania. Przez parametry i materiały podobne, Zamawiający rozumie tolerancję o +/- 10% w stosunku do wskazanych w specyfikacji wartości liczbowych, chyba że w treści specyfikacji wskazano inną dopuszczalną tolerancję.

Zamawiający pod n/w urządzenia wykonał infrastrukturę kablową sieci elektrycznej i strukturalnej. Wykonawca zamówienia zobowiązany jest do zainstalowania sprzętu wraz z oprogramowaniem do istniejącej sieci.

Monitor interaktywny szt.1

LP.	Monitor interaktywny	Specyfikacja	Potwierdzenie zaoferowania parametrów przez Wykonawcę poprzez wpisanie odpowiednio TAK/NIE
1	Przekątna:	min. 86 cali	
2	Wymiary wyświetlacza:	min. 1895.04 * 1065.96mm	
3	Rozdzielczość:	min. 4k (3840 x 2160 Pikseli)	
4	Format:	16x9	
5	Rodzaj panelu:	LED (WCG + wbudowany filtr światła niebieskiego)	
6	Jasność:	min. 400 cd/m ²	
7	Kontrast:	min. 4000	
8	Technologia dotyku:	(IR) Pozycjonowanie w podczerwieni	
9	Wsparcie HID:	TAK	
10	Współpraca z Windows Ink:	Tak - Automatyczne rozpoznawanie narzędzi	
11	Wyjście audio (mini-jack):	1 szt.	
12	Wejścia USB-C:	TAK min. 2 szt.	
13	Głośniki:	min. 2 x 15W	
14	Komputer OPS:	TAK	
15	Android:	8.0	
16	WiFi ,Android:	TAK	
17	Aktualizacje z internetu (OTA):	TAK	
18	Tryb tablicy interaktywnej:	TAK	
19	Bezprzewodowa komunikacja z urządzeniami przenośnymi	TAK	
20	Strumieniowanie obrazu do urządzeń mobilnych:	TAK	
21	Wbudowany mikrofon	TAK - z redukcją echa i szumów	

Projektor laserowy szt.1

LP	Kompaktowy projektor laserowy Full HD, z elastyczną optyką, pionowym Lens-Shiftem	Specyfikacja	Potwierdzenie zaoferowania parametrów przez Wykonawcę poprzez wpisanie odpowiednio TAK/NIE
1	Technologia	DLP	
2	Źródło światła	Laser	
3	Jasność nie mniej niż	4500 lumenów	
4	Rozdzielczość nie mniej niż	1920 x 1080 Full HD	
5	Format	16:9	
6	Szumy urządzenia max	32 dB	
7	Żywotność lampy minimum	20 000 h	
8	Korekcja trapezu w poziomie	+/-30 °	
9	Korekcja trapezu w pionie	+/-30 °	
10	Porty wejścia minimum	1 x HDMI 2.0, 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 2 x Audio 3.5mm, 1 x Mikrofon Mic 3.5 mm, 1 x Złącze kompozytowe	
11	Porty wyjścia minimum	1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A	
12	Ilość głośników	2 x min. 10 W	

Elektryczny ekran projekcyjny szt.1

Lp.	Elektryczny ekran projekcyjny	Specyfikacja	Potwierdzenia parametrów przez Wykonawcę poprzez wpisanie odpowiednio TAK/NIE
1	Typ ekranu	Elektryczny	
2	Format	16:9	
3	Powierzchnia widoczna szerokość	od 398 do 400 cm	
4	Powierzchnia widoczna wysokość	od 224 do 225 cm	
5	Współczynnik odbicia światła	1,2	
6	Rodzaj mocowania	ściana	
7	Kolor	Biały	
8	Sterowanie pilotem bezprzewodowym	TAK	

Nagłośnienie szt.1

Lp.	Zestaw nagłaśniający	Specyfikacja	Potwierdzenie zaoferowania parametrów przez Wykonawcę poprzez wpisanie odpowiednio TAK/NIE
	<i>Kolumna aktywna</i>		
1	moc muzyczna W	100/160	
2	moc znamionowa ciągła W	50/80	
3	głośnik niskotonowy	8"	
4	pasmo przenoszenia (Hz)	60- 20000	
5	max. SPL (dB)	111/116	

6	impedancja (Ω)	4	
7	wejścia	Combo(in) x1; Chinch(in) x1	
8	wyjścia	Chinch(out) x1; Speakon(out) x1	
9	zasilanie	sieciowe 230 V	
10	gniazdo statywu	TAK	
	<i>Kolumna pasywna</i>		
11	moc muzyczna W	100	
12	moc znamionowa ciągła W	50	
13	głośnik niskotonowy	8"	
14	pasmo przenoszenia (Hz)	60- 20000	
15	max. SPL (dB)	94	
16	impedancja (Ω)	4	
17	wejścia	Speakon in x1	
18	gniazdo statywu	TAK	
19	profesjonalny mikrofon beprzewodowy do ręki w metalowej obudowie szt.	2	

Specyfikację sporządził dnia 9.08.2021r

Kierownik projektu

Józef Skiba