

ZAŁĄCZNIK NR 1. SIWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NAZWA POSTĘPOWANIA	DOSTAWA SPRZĘTU MULIMEDIALNEGO W RAMACH REALIZACJI RZĄDOWEGO PROGRAMU „AKTYWNA TABLICA”	ZP.271.3.2.2017
Rodzaj przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk
Tablica interaktywna z projekтором krótkoogniskowym o następujących parametrach		2 komplety
Tablica interaktywna - Cechy produktu: Przekątna tablicy min. 105 cali Typ powierzchni: magnetyczna, matowa, suchościerna Technologia pozycjonowania: podczerwień. Format min.: 16:10 Wymiary powierzchni roboczej min. 2088 x 1317 mm Rozdzielczość min.: 32768 x 32768 pikseli. Sposób obsługi: dowolny wskaźnik, palec. Czas reakcji: 16 ms (pierwsza kropka) ,8 ms (ciągła linia). Komunikacja: USB. Prędkość kursora min. 120 cal/s. Dokładność odczytu min. 0,05 mm. Akcesoria: pisaki , uchwyty do montażu na ścianie , przewód USB , półka na pisaki, wskaźnik . Pozwalająca na jednoczesne korzystanie z min. 10 punktów dotyku – umożliwiającą współpracę wielu uczniów przy tablicy interaktywnej. Oprogramowanie w języku polskim. Tablica interaktywna obejmuje – koszt montażu na ścianie i okablowaniem, oprogramowaniem, sprzętem i szkoleniem w zakresie użytkowania. Tablica interaktywna obejmuje łączność z komputerem i projekтором, kompatybilna z laptopem i projekтором. Projektor krótkoogniskowy – Cechy produktu: Jasność min. 3600 ANSI Lumens Moc lampy: min 240 WAT Kontrast: min. 15 000:1 Rozdzielczość: min. 1280 x 800 pikseli Proporcje obrazu: min.16:10 Głośniki min. 10W x 1 Złącza: wejścia: 1 x HDMI, 2 x D-sup 15-pin, 3 x stereo mini jack, 1 x USB typ A, 1 x USB Mini B-Type,		

Wyjścia : 1 x stereo mini jack, 1 x D-sup 15-pin. Żywotność lampy [godzin]: min. 3 500 w trybie normalnym/ 5 000 w trybie cichym Akcesoria standardowe: Pilot ; Kabel zasilający (1,8 m); kabel VGA Dostawa obejmuje Projektor + uchwyt ścienny wraz z montażem, instalacją.	
Tablica interaktywna, o następujących parametrach:	2 szt.
Cechy produktu: Przekątna tablicy min. 105 cali Typ powierzchni: magnetyczna, matowa, suchościeralna Technologia pozycjonowania: podczerwień. Format min.: 16:10 Wymiary powierzchni roboczej min. 2088 x 1317 mm Rozdzielczość min.: 32768 x 32768 pikseli. Sposób obsługi: dowolny wskaźnik, palec. Czas reakcji: 16 ms (pierwsza kropka) ,8 ms (ciągła linia). Komunikacja: USB. Prędkość kursora min. 120cal/s. Dokładność odczytu min. 0,05 mm. Akcesoria: pisaki , uchwyty do montażu na ścianie , przewód USB , półka na pisaki, wskaźnik . Pozwalająca na jednoczesne korzystanie z min. 10 punktów dotyku – umożliwiającą współpracę wielu uczniów przy tablicy interaktywnej. Oprogramowanie w języku polskim. Tablica interaktywna obejmuje – koszt montażu na ścianie i okablowaniem, oprogramowaniem, sprzętem i szkoleniem w zakresie użytkowania. Tablica interaktywna obejmuje łączność z komputerem i projektorem, kompatybilna z laptopem i projektorem.	
Projektor krótkoogniskowy o następujących parametrach	2 szt.
Cechy produktu: Jasność min. 3600 ANSI Lumens Moc lampy: min 240 WAT Kontrast: min. 15 000:1 Rozdzielczość: min. 1280 x 800 pikseli Proporcje obrazu: min.16:10 Głośniki min. 10W x 1 Złącza: wejścia: 1 x HDMI, 2 x D-sup 15-pin, 3 x stereo mini jack, 1 x USB typ A, 1 x USB Mini B-Type, Wyjścia : 1 x stereo mini jack, 1 x D-sup 15-pin. Żywotność lampy [godzin]: min. 3 500 w trybie normalnym/ 5 000 w trybie cichym Akcesoria standardowe: Pilot ; Kabel zasilający (1,8 m); kabel VGA Dostawa obejmuje Projektor + uchwyt ścienny wraz z montażem, instalacją.	
Głośniki o następujących parametrach	2 komplety
Liczba głośników: min. 2 Liczba głośników satelitarnych: min. 2 Maksymalna moc RMS: min. 40 WAT Moc głośników satelitarnych: min 8 WAT	

Moc głośnika niskotonowego: min. 24 WAT Częstotliwość głośnika niskotonowego: min. 55-20 000 Hz Min. 2 x stereo mini jack, RCA Line-in.	
---	--