

Szczegółowe wymagania techniczne dotyczące pomocy dydaktycznych na potrzeby Szkoły Podstawowej w Sokołowie

Tablica interaktywna

Specyfikacja:

Rodzaj tablicy	interaktywna
Technologia pozycjonowania	w podczerwieni (IR)
Przekątna	minimum 83 cali
Przekątna powierzchni roboczej	minimum 79 cali
Rodzaj powierzchni	magnetyczna: matowa, suchościernalna
Sposób obsługi	palec - dotyk lub dowolny wskaźnik
Format obrazu	4:3
Komunikacja	USB
Paski skrótów	po obu stronach tablicy
Zasilanie	port USB
Wyposażenie	inteligentna półka na pisaki pisaki (4 sztuki) płyta CD z oprogramowaniem kompatybilnym z tablicą w języku polskim uchwyty do montażu na ścianie wskaźnik teleskopowy przewód USB minimum 5m
Gwarancja	minimum 24 m-ce

Projektor

Specyfikacja:

Rodzaj	krótkoogniskowy lub ultrakrótkoogniskowy
Technologia	DLP lub LCD
Jasność	minimum 3000 [ANSI] lumenów
Kontrast	minimum 15000:1
Rozdzielczość	minimum 1024x768 (XGA)
Proporcja obrazu	4:3
Źródło zasilania	lampa
Moc lampy	minimum 200W
Żywotność lampy	minimum 3500 godzin w normalnym trybie pracy
Układ chłodzenia	bezfiltrowy
Kompatybilność z komputerem	tak
Głośniki	tak
Przylączy	

- 3 x 15-pin D-Sub,
- 1 x HDMI
- 1 x Composite
- 1 x Mini-DIN-4 (S-Video)

**Zapytanie ofertowe na zadanie pn. Zakup pomocy dydaktycznych w ramach
Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli
w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych na lata 2017-2019 – „Aktywna tablica”
na potrzeby Szkoły Podstawowej w Sokołowie**

- 1 x mini USB (Type B) Serwisowe
- 1 x USB 2.0
- 1 x RS-232 (COM)
- 1 x RJ-45 LAN ,
- 1 x 12V Trigger
- 4 x 3,5 mm minijack

Menu ekranowe	polskie
Zawartość zestawu	torba transportowa, kabel komputerowy, urządzenie podstawowe, kabel zasilający, pilot z bateriami ze wskaźnikiem laserowym, kabel USB, zestaw instrukcji obsługi, dokumenty gwarancyjne uchwyt ścienny lub sufitowy (w zależności od sposobu montażu) kompatybilny z projektorem
Gwarancja	minimum 24 m-ce

Nagłośnienie Specyfikacja

Rodzaj	Kolumny ze wzmacniaczem
Regulatory	<ul style="list-style-type: none">• Regulacja poziomu głośności• Regulacja niskich tonów• Regulacja wysokich tonów
Moc głośników (sumaryczna)	40 W
Pasma przenoszenia (min.)	20 Hz
Pasma przenoszenia (maks.)	20000 Hz
Złącza	Wyjście głośnikowe
Akcesoria w zestawie	Zestaw 2 kolumn głośnikowych
Pozostałe parametry	- Kolumny dwudrożne - Głośniki: wysokotonowy, średnionowy - Pełna regulacja dźwięku - Impedancja 4Ohm
Akcesoria	zestaw do montażu, przewód zasilający, przewód do głośników - 5m, przewód mini jack 3,5 mm
Gwarancja	minimum 24 m-ce

W ramach dostawy pomocy dydaktycznych **Wykonawca musi zapewnić:**

- 1) transport urządzeń we wskazane miejsce;
- 2) instalację, uruchomienie oraz zintegrowanie dostarczonych urządzeń i oprogramowania (wchodzących w skład pomocy dydaktycznych) z infrastrukturą szkolną;
- 3) techniczne szkolenie nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi zakupionych urządzeń i oprogramowania – **szkolenie musi zostać przeprowadzone na zakupionym sprzęcie – w terminie uzgodnionym z dyrektorem szkoły.**