

Załącznik Nr 2 do Zapytania ofertowego

**Szczegółowe wymagania techniczne
dotyczące pomocy dydaktycznych
na potrzeby Szkoły Podstawowej im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
Prymasa Tysiąclecia w Wójcinie**

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, suchościerna
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 ultrakrótkoogniskowy

Specyfikacja:

Specyfikacja

Projekcja	Ultrakrótkoogniskowa
Technologia wyświetlania	LCD
Rozdzielczość	minimum 1024 x 768 (XGA)
Jasność	minimum 3000 ANSI Lumenów
Kontrast statyczny	minimum 4 000:1
Obiektyw	F= 1.8, f= 4.78 mm
Zoom	Automatyczny (cyfrowy)
Proporcje obrazu	4:3
Trwałość źródła światła	minimum 5000 h
Trwałość źródła światła (ECO)	minimum 8000 h
Gniazda we/wy	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 15-pin D-Sub• 1 x HDMI

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 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Wólcynie

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x MHL-HDMI • 1 x Composite • 1 x USB (Type B) • 2 x USB 2.0 • 1 x RS-232 (COM) • 1 x RJ-45 LAN • 2 x Audio in • 1 x Audio out • 2 x RCA in
Pozostałe złącza we/wy	<p>2x Audio In:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Audio In - 1x Mic
Pozostałe parametry	<ul style="list-style-type: none"> - Technologia projekcji: 3x 1.5 cm p-Si LCD Panel (MLA) - Kąt projekcji: 53.1 stopni - Współczynnik projekcji: 0.36:1 - Zoom cyfrowy: 1.4x - Głośnik: 1x 20W (mono)
Menu ekranowe	polskie
Zawartość zestawu	<p>torba transportowa, kabel komputerowy, urządzenie podstawowe, kabel zasilający, pilot z bateriami ze wskaźnikiem laserowym, kabel USB, zestaw instrukcji obsługi, dokumenty gwarancyjne</p> <p>uchwyt kompatybilny z projektorem</p>
Gwarancja	minimum 24 m-ce

**Zestaw głośników
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Wólcynie

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.**